

# Opasraportti

## LTK - Terveystieteiden opettajan koulutusohjelma (2015 - 2016)

### TERVEYSTIETEIDEN OPETTAJANKOULUTUSOHJELMAN

#### OPETUSSUUNNITELMA 2015–2016

Terveystieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin johtava koulutus perustuu asetukseen yliopistojen tutkinnoista ([794/2004](#)). Terveystieteiden opettajan koulutus koostuu terveystieteiden kandidaatin tutkintoon (180 op) ja maisterin (120 op) tutkintoon johtavista opinnoista. Terveystieteiden kandidaatin tutkinnossa (alempi korkeakoulututkinto) opinnot ovat laaja-alaiset ja samat kaikille terveystieteiden opiskelijoille (terveystieteiden opettajan koulutusohjelma, hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tieteenalaohjelmat) koulutusohjelmasta riippumatta. Terveystieteiden opettajankoulutusohjelmaan valitun opiskelijan pääaineena on hoitotiede. Opintojaksoilla tehtävät oppimistehtävät tehdään omaan pääaineeseen. Terveystieteiden maisterin tutkinnossa (ylempi korkeakoulututkinto) opinnot eriytyvät tieteenalaohjelman mukaisesti. Ylempi korkeakoulututkinto antaa kelpoisuuden tieteelliseen jatkokoulutukseen terveystieteiden lisensiaatin ja tohtorin tutkintoa varten.

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

Terveystieteiden maisterin ja kandidaatin tutkintoon sisältyvät yhteensä vähintään 60 opintopisteen laajuiset, yliopistojen tutkinnosta annetun asetuksen ( [794/2004](#) ) mukaiset opettajan pedagogiset opinnot, joka tuottaa opetustoimen henkilöstön kelpoisuusvaatimuksista annetussa asetuksessa ( [986/1998](#) ) tarkoitetun kelpoisuuden.

Opiskelijalle nimetään opintojen alussa opiskelijan ohjauksesta vastaava pienryhmäohjaaja ja omaopettaja. Kaikki opiskelijat laativat henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman (e- HOPS). Opetuksen toteutuksessa noudatetaan Oulun yliopiston päätöstä (KN 17.9.2014) neljästä opetusperiodista ajalla 31.8.2015 -13.5.2016. Lisäksi on käytössä tentti- ja rästiperiodi ajalla 16.5- 27.5.2016. Lisäksi osa opintojaksoista on mahdollista suorittaa myös kesälukukaudella. Kesälukukauden opetustarjonta ilmoitetaan erikseen helmikuun loppuun mennessä.

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

Koulutuksen aikana opiskelijoilta kerätään palautetta opintojaksottain, lukuvuosittain, pienryhmäohjauksen yhteydessä sekä valtakunnallisella kandidipalautte-kyselyllä. Palaute käsitellään terveystieteiden koulutusohjelmatoimikunnassa ja sitä hyödynnetään opintojaksojen, opetussuunnitelman ja koulutuksen laadun kehittämisessä.

## **LAAJA-ALAINEN TERVEYSTIETEIDEN KANDIDAATIN (TtK) TUTKINTO 180op**

Koulutuksen perustana kandidaatin tutkintovaiheessa ovat terveystieteiden laaja-alaiset tieteelliset, teoreettiset ja metodologiset sekä työelämän asiantuntijayhteisöjen toimintaan perustuvat opinnot.

### **Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon osaamistavoitteet**

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

Laaja- alaisen terveystieteiden kandidaatin tutkinnon suorittuaan opiskelija:

osaa selittää laaja-alaisen terveystieteiden tietoperustan muuttuvassa ja monikulttuurisessa terveysalan toimintaympäristössä sekä seurata ja tulkita terveysalan ja terveystieteiden kehitystä;

osaa käyttää luovasti tieteellistä ja kriittistä ajattelua, tieteellisiä menetelmiä ja työskentelytapoja sekä teknologiaa tiedon hankkimiseen, tuottamiseen ja arviointiin;

osaa soveltaa kriittisellä ja luovalla tavalla hankkimaansa tietoa oman alansa työtehtävissä ja ongelmanratkaisussa;

osaa työskennellä yhteisöllisesti oman alansa asiantuntijana sosiaali- ja terveydenhuollon tehtävissä monialaisissa ryhmissä;

osaa tehdä päätöksiä ja toimia itsenäisesti terveystieteiden eettisten perusteiden mukaisesti;

osaa vastata oman osaamisensa arvioinnin ja kehittämisen lisäksi yksittäisten henkilöiden ja ryhmien kehityksestä;

osaa viestiä itsenäisesti äidinkieltensä lisäksi toisella kotimaisella ja vähintään yhdellä vieraalla kielellä;

omaa edellytykset ylemmään korkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen ja jatkuvaan oppimiseen.

## **Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon rakenne**

### [Opintojen rakennekaavio 2015–2016](#)

Oulun yliopistossa terveystieteiden kandidaatin tutkinto koostuu seuraavista juonteista:

akateemiseksi asiantuntijaksi kehittyminen, kieli- ja viestintäosaaminen, terveystieteet ja tutkimusmenetelmäosaaminen sekä sivuaine- ja vapaasti valittavat opinnot. Opiskelijat tekevät kandidaatin tutkielmansa oman tieteenalaohjelman mukaiseen pääaineeseensa, minkä avulla he voivat kohdentaa omaa asiantuntemustaan.

### **YLEISOPINNOT 25op**

#### ***Akateemiseksi asiantuntijaksi kehittymisen juonne 6op***

Juonteen suoritettuaan opiskelija osaa toimia yliopistoyhteisössä ja työelämän verkostoissa sekä selittää koulutuksen ja työelämän suhdetta asiantuntijuuden kehittymisen tukemisessa.

#### **Juonteen sisältämät yleisopinnot:**

350041Y Akateeminen opiskelu ja asiantuntijuus terveystieteissä, osat I-III 6op:

350001Y Osa I, Opinto- ja työelämäohjaus, opintoihin orientoituminen 1op

350042Y Osa II, Asiantuntijaksi kehittyminen ja työelämäyhteistyö 3op

350043Y Osa III, Työelämäyhteistyö ja innovaatiot 2op

#### ***Kieli- ja viestintäosaamisen juonne 19op***

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

#### **Juonteen sisältämät yleisopinnot:**

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

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

902008Y Vieras kieli, englanti 3op

900008Y Puheviestintä 3op

A500105 Tieto ja tutkimus I 6,5op

040021Y Tieto ja tutkimus I: Työvälineet 1op

040022Y Tieto ja tutkimus I: Kirjallinen työ 2op

040023Y Tieto ja tutkimus I: Tieteellisen tutkimuksen perusteet 2op

040024Y Tieto ja tutkimus I: Tiedonhaku 1,5op

A500105 Tieto ja tutkimus II 3,5op

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

040026Y Tieto ja tutkimus II: Ryhmäharjoitukset 1op

040027Y Tieto ja tutkimus II: Oppimistehtävät 1op

## **PERUS- 25op ja AINEOPINNOT 45op**

### ***Terveystieteiden juonne 60op***

Oulun yliopistossa terveystieteiden laitoksella tarkastellaan yksilön ja yhteisöjen terveyteen liittyviä kysymyksiä mm. hoitamisen, koulutuksen ja hallinnon näkökulmasta. Juonteen suoritettuaan opiskelija tuntee suomalaisen terveydenhuollon ja terveydenhuollon koulutuksen perusteet ja toimintamallit. Opiskelija osaa määrittellä hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimuskohteet ja merkityksen näyttöön perustuvassa terveydenhuollon toiminnassa sekä tuntee terveystieteellisen teorianmuodostamisen lähtökohdat.

#### **Juonteen sisältämät perusopinnot:**

351203P Johdatus terveystieteisiin 5op

351204P Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet 5op

351205P Terveydenhuollon koulutuksen perusteet 5op

351206P Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö 5op

351207P Terveydenhuoltoa koskevan lainsäädännön perusteet 5op

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

351138A Terveydenhuollon juridiikka 5op

352232A Terveyshallintotiede 10op

352233A Hoitotiede 10op

352114A Kandidaatin tutkielma ja kypsyyskoe 10op

### ***Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne 10op***

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

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

352251A Laadulliset tutkimusmenetelmät terveystieteissä 5op

352252A Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät 5op

## **SIVUAINEOPINNOT 25op**

Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon sivuaineopintoihin tulee sisällyttää ainakin yksi vähintään 25 opintopisteen opintokokonaisuus. Sivuaineeksi voidaan hyväksyä myös muussa yliopistossa tai avoimessa yliopistossa suoritettua vähintään 25 opintopisteen laajuiset opintokokonaisuudet (perusopinnot tai aineopinnot). Terveystieteiden opettajan koulutusohjelmassa opiskeleville kasvatustieteen perusopinnot 25op on pakollinen sivuaine.

## **VAPAAVALINTAISET OPINNOT 60op**

Vapaavalintaisia opintoja ovat Oulun yliopiston terveystieteiden laitoksella tai yliopiston muilla laitoksilla sekä muissa yliopistoissa kotimaassa tai ulkomailla suoritettua perus-, aine- tai syventävät opinnot ja opintokokonaisuudet. Vapaavalintaiset opinnot voivat muodostua yksittäisistä opintojaksoista.

Opiskelija voi opiskella kandidaattivaiheessa maisterivaiheeseen sisältyviä sivuaineita ja vapaasti valittavia opintoja henkilökohtaisen opintosuunnitelman (e-HOPS) mukaisesti.

## **Aikaisempien opintojen hyväksilukeminen**

Aikaisemmin hankitun osaamisen tunnustamisessa (AHOT) noudatetaan Oulun yliopiston määrittelemiä periaatteita. Oulun yliopiston johtosäännön, 27: n pykälän mukaan opetussuunnitelmassa tai muissa määräyksissä määrätään muussa kotimaisessa ja ulkomaisessa korkeakoulussa tai muussa oppilaitoksessa suoritettujen opintojen hyväksi lukemisen perusteista, mikäli niistä ei ole erikseen säädetty. Kunkin opiskelijan osalta hyväksi lukemispäätöksen tekee tieteenalan vastaava.

<http://www oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opintopolku/AHOT/AHOT-prosessi>

Aikaisemman terveysalan opistoasteen, ammattikorkeakoulu- tai ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon perusteella sekä muissa yliopistoissa suoritettujen opintojen osalta opiskelijan tulee hakea hyväksilukua erillisellä lomakkeella, joka on saatavilla Oulun yliopiston www-sivulta ( <http://www oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opintopolku/ahot> ). Opintojen hyväksilukemista haetaan hyväksi luettavan opintojakson vastaavalta opettajalta ja päätöksen hyväksilukemisesta tekee tieteenalan vastaava Professori Helvi Kyngäs. Kieli- ja viestintäopinnot käsitellään Täydentävien opintojen kieli- ja viestintäkeskuksessa.

## **Terveystieteiden tieteenalakohtaiset säännökset**

Aiemmin suoritettua ja koostettua perus- tai aineopintokokonaisuudet hyväksiluetaan opintokokonaisuuksina. Poikkeustapauksissa asia voidaan käsitellä erikseen.

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

Yksittäisten opintojaksojen osalta periaatteena on, että viittä (5) vuotta vanhempia opintojaksoja ei hyväksilueteta. Opetussuunnitelmauudistuksen siirtymisvaiheessa (2014–2017) asia voidaan tarvittaessa käsitellä erikseen. Opintokokonaisuuksien korvautumiselle ei ole määritelty aikarajaa. Edellytyksenä on opintojen yliopistotasoisuus sekä soveltuvuus oman tieteenalan opintoihin.

## **Hyväksiluettavat opinnot terveystieteiden kandidaatin tutkinnossa**

### ***Akateemiseksi asiantuntijaksi kehittymisen juonne***

**350043Y Työelämäyhteistyö ja innovaatiot 2op** voidaan lukea hyväksi hakukelpoisuuden tuottaneen aikaisemman terveysalan opistoasteen tutkinnon tai ammattikorkeakoulututkinnon.

### ***Kieli- ja viestintäosaamisen juonne***

**901040Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito 1op****901041Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito 2op**

Aikaisemmat kieliopinnot voidaan lukea hyväksi seuraavissa tapauksissa:1) Opiskelija on suorittanut vastaavan kurssin jossain toisessa yliopistossa tai Oulun yliopiston jossain toisessa tiedekunnassa. Korvaavuus edellyttää, että suoritettu opintojakso on laajuudeltaan, tasoltaan ja sisällöltään korvattavaa opintojaksoa vastaava. Opintojakson laajuudessa voi olla 1 opintopisteen ero.

2) Opiskelija on suorittanut vastaavan kurssin kesäyliopistossa tai avoimessa yliopistossa. Kurssi voidaan hyväksyä, jos se laajuudeltaan, sisällöltään ja tasoltaan vastaa tiedekunnan tutkintovaatimusten kieliopintoja. Opintojakson laajuudessa voi olla 1 opintopisteen ero.

3) Ammattikorkeakouluissa suoritettut kieliopinnot hyväksytään, jos ne vastaavat laajuudeltaan, sisällöltään ja tasoltaan tiedekuntien tutkintovaatimusten kieliopintoja. Opintojakson laajuudessa voi olla 1 opintopisteen ero.

Opiskelijalla on mahdollisuus osallistua kurssin loppukokeeseen kurssia käymättä, mikäli hän on työskennellyt tai oleskellut pitkähkön ajan ruotsinkielisellä kielialueella tai hänellä on kaksikielinen perhetausta. Koe sisältää kirjallisen ja suullisen osion.

Äidinkieleltään ruotsinkielinen suorittaa vastaavat opinnot suomen kielessä. Mikäli opiskelija on jo perusasteella vapautettu ruotsin opinnoista, hän hakee vastaavan vapautuksen omasta tiedekunnastaan.

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

Kieliopinnoista voi hakea hyväksilukua, mikäli opiskelijalla on englannin kielen perusasteen tutkinto ja/tai IB -tutkinto, tai hän on suorittanut toisen asteen, alemman, tai ylemmän korkeakoulututkinnon englannin kielellä. Kieliopinnoista voi hakea hyväksilukua myös tasokokeiden perusteella Oulun yliopiston Täydentävien opintojen keskuksen kielipalveluiden soveltaman AHOT-prosessin mukaan. Suoritettavia tasokokeita on kaksi, joista toinen sisältää luetun ymmärtämisen ja kielen kirjoittamisen/ puheen tuottamisen osiot.

**900008Y Puheviestintä 3op** voidaan lukea hyväksi hakukelpoisuuden tuottaneen aikaisemman terveysalan opistoasteen tutkinnon tai ammattikorkeakoulututkinnon.

***Terveystieteiden juonne***

**Terveystieteiden perusopinnot 25op** voidaan hyväksilukea hakukelpoisuuden tuottaneen aikaisemman terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon tai muissa yliopistoissa suoritettulla soveltuvalla terveystieteiden kokonaisuudella. Hyväksilukua voi myös hakea aikaisemman terveysalan opistoasteen tutkinnon suorittaneet tasokokeiden perusteella.

***Vapaavalintaiset opinnot***

Terveystieteiden kandidaatin tutkintoon, vapaavalintaisiin opintoihin luetaan hyväksi aikaisemman terveysalan opistoasteen tutkinnon ja ammattikorkeakoulututkinnon perusteella 60op.

**Terveystieteiden kandidaatin tutkintoon kuuluvat opinnot lukukausittain**

Vuosi/ L ukukausi	O pinnot	Y ht.op/ lukukausi	
	PERUSOPINNOT (25op) ja	SIVUAINE- OPINNOT (25op)	

<b>YLEISOPINNOT (25 op)</b>	<b>AINEOPINNOT (45 op)</b>	<b>Kasvatustieteen perusopinnot + Hoitotieteen didaktiikan opinnot*</b>	<b>VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT (60op)</b>			
<b>Akateemiseksi asiantuntijaksi kehittymisen ja kieli ja viestintä-osaamisen juonteet</b>	<b>Terveystieteiden juonne</b>	<b>Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne</b>				
1.vuosi/ syyslukukausi	4op	25op	-	10op	-	39op
1.vuosi/ kevätlukukausi	13op	-	5op	15op+5op	-	38op
2.vuosi/ syyslukukausi	3op	10op	5op	15op	-	33op
<b>Yht.</b>	<b>20op</b>	<b>35op</b>	<b>10op</b>	<b>25op+20op</b>	-	<b>90op + (TtM20op)</b>
<b>Kandidaatin tutkinto yhteensä 90op</b>						

\*Opinnot kuuluvat terveystieteiden maisterin tutkintoon pakollisena sivuaineena, suoritetaan kandidaatin tutkinnon aikana.

1.vuosi/syyslukukausi

***Akateemiseksi asiantuntijaksi kehittymisen juonne***

350001Y Osa I, Opinto- ja työelämäohjaus, opintoihin orientoituminen 1op

***Kieli- ja viestintäosaamisen juonne***

A500105 Tieto ja tutkimus I 6,5op

040021Y Tieto ja tutkimus I: Työvälineet 1op

040022Y Tieto ja tutkimus I: Kirjallinen työ 2op

***Terveystieteiden juonne***

351138A Terveydenhuollon juridiikka 5op

352232A Terveystieteiden perusteet 10op

352233A Hoitotiede 10op

352114A Kandidaatin tutkielma ja kypsyyskoe 10op

***Sivuaineopinnot- Kasvatustieteen perusopinnot 10op***

-

1.vuosi/ kevätlukukausi

***Akateemiseksi asiantuntijaksi kehittymisen juonne***

350042Y Osa II, Asiantuntijaksi kehittyminen ja työelämäyhteistyö 3op

***Kieli- ja viestintäosaamisen juonne***

902008Y Vieras kieli, englanti 3op

040023Y Tieto ja tutkimus I: Tieteellisen tutkimuksen perusteet 2op

040024Y Tieto ja tutkimus I: Tiedonhaku 1,5op

A500105 Tieto ja tutkimus II 3,5op

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

040026Y Tieto ja tutkimus II: Ryhmäharjoitukset 1op

040027Y Tieto ja tutkimus II: Oppimistehtävät 1op

***Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne***

352251A Laadulliset tutkimusmenetelmät terveystieteissä 5op

***Sivuaineopinnot- Kasvatustieteen perusopinnot 15op***

***Sivuaineopinnot- Hoitotieteen didaktiikan opinnot\* 5op***

352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan 5op

2. vuosi/ syyslukukausi

***Kieli- ja viestintäosaamisen juonne***

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

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

***Terveystieteiden juonne***

352114A Kandidaatin tutkielma ja kypsyyskoe 10op



**Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne**

352252A Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät 5 op

**Sivuaineopinnot- Hoitotieteen didaktiikan opinnot\* 15op**

352122A Opetushallinto ja opetusharjoittelu osa I, 5op

352119A Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu 5op

352121A Arviointi opetuksessa ja koulutuksessa 5op

**TERVEYSTIETEIDEN MAISTERIN (TtM) TUTKINTO 120op****Terveystieteiden maisterin tutkinnon osaamistavoitteet**

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

Ylemmän korkeakoulututkinnon suoritettuaan opiskelija:

osaa soveltaa laaja-alaisesti hoitotieteen käsitteitä, teorioita ja menetelmiä omassa työssään;

osaa analysoida kriittisesti hoitotieteen ja sen lähitieteiden alojen kysymyksiä;

osaa suunnitella, toimia ja arvioida sosiaali- ja terveysalan ja hoitotieteen didaktiikan asiantuntijana, opettajana, kasvattajana ja kouluttajana näyttöön perustuvasti;

osaa ratkaista vaativia ongelmia koulutus-, tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnassa sosiaali- ja terveysalalla;

osaa toimia itsenäisesti ja yhteisöllisesti sosiaali- ja terveysalan ja hoitotieteen didaktiikan asiantuntijana, opettajana, kasvattajana ja kouluttajana;

osaa johtaa ja kehittää monimutkaisia, ennakoimattomia ja uusia strategisia lähestymistapoja sosiaali- ja terveysalan toimintaympäristössä;

osaa johtaa asioita ja ihmisiä, osaa suunnitella ja arvioida muiden henkilöiden ja ryhmien toimintaa sekä tehdä johtopäätöksiä toiminnasta sosiaali- ja terveysalalla;

kykenee kansainväliseen viestintään ja vuorovaikutukseen toisella kotimaisella kielellä ja vähintään yhdellä vieraalla kielellä;

omaa valmiudet hoitotieteelliseen jatkokoulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen.

## **Terveystieteiden maisterin tutkinnon rakenne**

### [Opintojen rakennekaavio 2015- 2016](#)

Oulun yliopistossa terveystieteiden maisterin tutkinto koostuu seuraavista juonteista:

terveystieteiden osaaminen, tutkimusmenetelmä osaaminen, terveystieteiden opettajaksi kasvu sekä sivuaine- ja vapaasti valittavat opinnot.

## **HOITOTIETEEN SYVENTÄVÄT OPINNOT 62op**

### *Hoitotieteellinen osaaminen – juonne 52op*

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

353101S Hoitotiede II 5op

353201S Hoitotiede III 7op

353225S Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari 40op

353226S Osa I, Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari 15op

353227S Osa II, Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari 25op

353205S Kirjallinen kypsyyskoe 0op

### *Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne 10op*

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

353203S Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä 10op

## **HOITOTIETEEN DIDAKTIIKAN SIVUAINEOPINNOT 35op**

Terveystieteiden opettajankoulutusohjelmassa maisterin tutkinnon aikana pakollisena sivuaineopintokokonaisuutena suoritetaan hoitotieteen didaktiikan sivuaineopinnot (35 op). Lisäksi opiskelija voi suunnata opiskeluaan henkilökohtaisten tavoitteidensa mukaan valitsemalla tutkintoonsa eri tieteenaloilla kotimaassa tai ulkomailla suoritettavia opintoja henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) mukaan.

### *Opettajaksi kasvun juonne 35op*

#### **Juonteen sisältämät sivuaineopinnot:**

352208A Johdatus hoitotieteen didaktikkaan 5op

- 352122A Opetushallinto ja opetusharjoittelu osa I, 5op  
 352119A Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu 5op  
 352121A Arviointi opetuksessa ja koulutuksessa 5op  
 352210A Opetusharjoittelu osa II, 10op  
 352211A Opetusharjoittelu osa III, 5op

### **VAPAASTIVALITTAVAT OPINNOT 23op**

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

Seuraavat opintojaksot on mahdollista sisällyttää sivuaine- tai vapaasti valittaviin opintoihin:

#### **Kliinisen hoitotieteen opinnot 40 op:**

- [351180P](#) Kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen perusteet 10 op  
[352227A](#) Näyttöön perustuvan toiminnan johtaminen 5 op  
[352226A](#) Kliininen harjoittelu 15op

#### **Terveyden edistäminen 25 op / 40 op:**

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

#### **TAI**

- [352261A](#) Terveyden edistäminen 10 op  
[353113S](#) Vaikuttava ohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa 8 op  
[352262A](#) Hyvinvointia ja terveyttä tukeva ympäristö 7 op  
[352226A](#) Kliininen harjoittelu 15op

#### **Työterveyshuollon osaamista syventävät opinnot 25op:**

- I Työterveyshuollon palvelujärjestelmä, kehittämissuunnitelmat ja strategiat 5 op  
 II Terveyden edistäminen työikäisen väestön keskuudessa 10 op  
 III Työterveyshuoltoyksikön toiminnan suunnittelu ja arviointi 10 op

**Muut opintojaksot:**

354202A Terveystieteiden tutkimusetiikka 5op

532999P Terveystieteiden markkinointi 2op

353002A Health, Security and Wellbeing in the North 6op

353003A Health Impacts of Climate Change 4op

352228A Vapaavalintainen tutkimustyön erityiskurssi 3 -10 op

**Aikaisempien opintojen hyväksilukeminen**

Aikaisemmin hankitun osaamisen tunnustamisessa (AHOT) noudatetaan Oulun yliopiston määrittelemiä periaatteita. Oulun yliopiston johtosäännön, 27: n pykälän mukaan opetussuunnitelmassa tai muissa määräyksissä määrätään muussa kotimaisessa ja ulkomaisessa korkeakoulussa tai muussa oppilaitoksessa suoritettujen opintojen hyväksi lukemisen perusteista, mikäli niistä ei ole erikseen säädetty. Kunkin opiskelijan osalta hyväksi lukemispäätöksen tekee tieteenalan vastaava Professori Maria Kääriäinen.

<http://www oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opintopolku/AHOT/AHOT-prosessi>

Aikaisemman ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon perusteella sekä muissa yliopistoissa suoritettujen opintojen osalta opiskelijan tulee hakea hyväksilukua erillisellä lomakkeella, joka on saatavilla Oulun yliopiston www-sivulta ( <http://www oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opintopolku/ahot> ). Opintojen hyväksilukemista haetaan hyväksi luettavan opintojakson vastaavalta opettajalta ja päätöksen hyväksilukemisesta tekee tieteenalan vastaava Professori Helvi Kyngäs.

**Hyväksiluettavat opinnot terveystieteiden maisterin tutkinnossa**

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

**Terveystieteiden maisterin tutkintoon kuuluvat opinnot lukukausittain**

Vuosi/ L ukukausi	O pinnot	Y ht. op/ lukukausi
SYVENTÄVÄT OPINNOT (62op)	HOITOTIETEEN DIDAKTIIKAN SIVUAINEOPINNOT (35op)	VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT (23op)

Hoitotieteellinen osaaminen – juonne	Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne				
Kandidaatin tutkinnon 1.vuosi/ kevätlukukausi	-	-	5op	-	
Kandidaatin tutkinnon 2.vuosi/ syyslukukausi	-	-	20op	-	
Maisterin tutkinnon 1.vuosi/ kevätlukukausi	5op	10op	10op	8op	33 op
Maisterin tutkinnon 2.vuosi/ syyslukukausi	22op	-	5op	6op	33 op
Maisterin tutkinnon 2.vuosi/ kevätlukukausi	25op	-	-	9op	34 op
<b>Yht.</b>	<b>52op</b>	<b>10op</b>	<b>20op (TtK) + 15op (TtM) = 35op</b>	<b>23op</b>	<b>100op (TtM)+ 20op (TtK)= 120op</b>
<b>M aisterin tutkinto yhteensä 120 op</b>					

***Hoitotieteellinen osaaminen – juonne***

353101S Hoitotiede II 5op

***Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne***

353203S Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä 10op

***Sivuaineopinnot - Opettajaksi kasvun juonne***

352210A Opetusharjoittelu osa II, 10op

***Vapaasti valittavat opinnot 8op***2. vuosi/ syyslukukausi***Hoitotieteellinen osaaminen – juonne***

353201S Hoitotiede III 7 op

353226S Osa I, Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari 15op

***Sivuaineopinnot - Opettajaksi kasvun juonne***

352211A Opetusharjoittelu osa III, 5op

***Vapaasti valittavat opinnot 6op***2.vuosi/ kevätlukukausi***Hoitotieteellinen osaaminen – juonne***

353227S Osa II, Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari 25op

353205S Kirjallinen kypsyyskoe 0op

***Vapaasti valittavat opinnot 9op***

-

## **Tutkintorakenteet**

### **Laaja-alaiset terveystieteiden kandidaatin opinnot, TtK**

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2015-16

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2015

### **Yleisopinnot (6 op)**

## Akateemiseksi asiantuntijaksi kehittymisen juonne

350041Y: Akateeminen opiskelu ja asiantuntijuus terveystieteissä, 2 - 6 op

350042Y: Akateeminen opiskelu ja asiantuntijuus terveystieteissä osa II: Asiantuntijaksi kehittyminen ja työelämäyhteistyö, 3 op

350001Y: Akateeminen opiskelu ja asiantuntijuus terveystieteissä, osa I: Opinto- ja työelämäohjaus, opintoihin orientoituminen, 1 - 3 op

350043Y: Akateeminen opiskelu ja asiantuntijuus terveystieteissä, osa III: Työelämäyhteistyö ja innovaatiot, 2 op

## Kieli- ja viestintäopinnot (19 op)

### Akateemisen kommunikaatio-osaamisen juonne

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

900008Y: Puheviestinnän perusteet, 3 op

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

#### *Pakollisuus*

040027Y: Tieto ja tutkimus, Oppimistehtävät, 1 op

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

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

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

040023Y: Tieto ja tutkimus, Tieteellisen tutkimuksen perusteet, 0,5 op

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

040026Y: Tieto ja tutkimus, Ryhmäharjoitukset, 1 op

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

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

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

040027Y: Tieto ja tutkimus, Oppimistehtävät, 1 op

040026Y: Tieto ja tutkimus, Ryhmäharjoitukset, 1 op

040023Y: Tieto ja tutkimus, Tieteellisen tutkimuksen perusteet, 0,5 op

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

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

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

## Terveystieteiden perusopinnot (25 op)

### Terveystieteiden juonne

351203P: Johdatus terveystieteisiin, 5 op

351206P: Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö, 5 op

351205P: Terveydenhuollon koulutuksen perusteet, 5 op

351207P: Terveydenhuoltoa koskevan lainsäädännön perusteet, 5 op

351204P: Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet, 5 op

## Terveystieteiden aineopinnot (35 op)

### Terveystieteiden juonne

352233A: Hoitotiede, 10 op

352114A: Kandidaatintutkielma, 6 op

352251A: Laadulliset tutkimusmenetelmät terveystieteissä, 5 op

351138A: Terveydenhuollon juridiikka, 3 - 5 op

352232A: Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät, 5 op

352252A: Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät, 5 op

## Sivuaineopinnot (vähintään 25 op)

Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettava opintokokonaisuus eHOPS:n mukaan. Esim.

Kliinisen hoitotieteen opinnot 25-35op

Terveysten edistäminen 25op

Työterveyshuollon osaamista syventävät opinnot 25op

## **Vapaavalintaiset opinnot (60 op)**

## **Terveystieteiden opettajan koulutusohjelma, TtM**

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2015-16

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2015

## **Hoitotieteen syventävät opinnot (vähintään 62 op)**

Terveystieteiden juonne

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

353201S: Hoitotiede III, 7 op

353205S: Kirjallinen kypsyyskoe, 0 op

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

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

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

353203S: Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä, 10 op

## **Hoitotieteen didaktiikan aineopinnot 35 op (35 op)**

Opettajaksi kasvun juonne

352121A: Arviointi opetuksessa ja koulutuksessa, 5 op

352208A: Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan, 5 op

352119A: Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu, 5 op

352122A: Opetushallinto ja opetusharjoittelu osa I, 5 op

352210A: Opetusharjoittelu osa II, 10 op

352211A: Opetusharjoittelu osa III, 5 op

## **Vapaavalintaiset opinnot (vähintään 23 op)**

Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettavat opinnot ja opintokokonaisuudet henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) mukaisesti. Esim.

354202A Terveystieteiden tutkimusetiikka 5op

532999P Terveystieteiden markkinointi 2op

353002A Health, Security and Wellbeing in the North 6op

353003A Health Impacts of Climate Change 4op

352228A Vapaavalintainen tutkimustyön erityiskurssi 3 -10op



Kliinisen hoitotieteen opinnot 25op

Terveysten edistäminen 25op

Työterveyshuollon osaamista syventävät opinnot 25op

## Opintojaksojen kuvaukset

### Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset

#### 350041Y: Akateeminen opiskelu ja asiantuntijuus terveystieteissä, 2 - 6 op

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

6 op

#### 350042Y: Akateeminen opiskelu ja asiantuntijuus terveystieteissä osa II: Asiantuntijaksi kehittyminen ja työelämäyhteistyö, 3 op

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Ajoitus:**

Kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija tunnistaa akateemisen asiantuntijuuden ja urasuunnittelun perusteita. Osaa selittää oman asiantuntijuuden kehittymistä sekä tarkastella sitä koulutuksen ja työelämän näkökulmasta. Opiskelija osaa suunnitella uraansa ja siihen liittyviä harjoittelu-, opinnäytetyö- ja työllistymismahdollisuuksia. Lisäksi opiskelija osaa keskustella työelämän vaatimuksista, haasteista ja työelämäyhteistyön mahdollisuuksista terveydenhuollon, koulutuksen ja johtamisen alueilla.

**Sisältö:**

Akateemisen asiantuntijuuden ja urasuunnittelun osa-alueet., oma asiantuntijaprofiili/portfolio. Työelämäverkostot ja -yhteistyömahdollisuudet.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

PBL-työskentely 18h, asiantuntijaluennot 8h, ja itsenäinen työskentely 59h, joka sisältää kirjallisuuteen perehtymistä, opintokäyntejä sekä kirjallisen tehtävän ja asiantuntijaprofiilin/portfolion tekemistä.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen kirjallisuus ja tutkimukset.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa itse-, vertais- ja opettajan arviointia. Aktiivinen osallistuminen (80%) asiantuntijaluentoihin ja PBL –työskentelyyn. Lisäksi asiantuntijaprofiilin työstäminen kandidaatin opintojen ajan. Opintojaksolla käytetään jatkuvaa itse-, vertais- ja opettajan arviointia.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopisto-opettaja/ yliopiston lehtori

**350001Y: Akateeminen opiskelu ja asiantuntijuus terveystieteissä, osa I: Opinto- ja työelämäohjaus, opintoihin orientoituminen, 1 - 3 op**

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

1 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

Oulun yliopisto ja hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusryhmä oppimisympäristönä. Opiskelijan asema, oikeudet ja velvollisuudet sekä opiskelijajärjestöt. Koulutusohjelmien esittely, omien opintojen suunnittelu, opiskelutekniikka ja arviointi sekä ohjauskeskustelut oman opettajan kanssa. Oman uran suunnittelu -urataavoitteet, omien vahvuuksien/heikkouksien tunnistaminen, työelämävalmiuksien kehittäminen ja suuntaaminen opintojen avulla.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Ohjauskeskustelut omaopettajan kanssa 3h.

Lähiopetus 10h: pienryhmäohjaukseen osallistuminen, info luennoille osallistuminen,

Osallistuminen laitoksen tapahtumiin sekä niiden suunnitteluun 10h: oppimisen kehittämispäivä ja alumnitapaamiset.

Itsenäinen opiskelu 4h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Ei

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen kirjallisuus ja tutkimukset.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopisto-opettaja, tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 350043Y: Akateeminen opiskelu ja asiantuntijuus terveystieteissä, osa III: Työelämäyhteistyö ja innovaatiot, 2 op

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

2 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa suunnitella omaa ammatillista verkostoitumistaan ja sosiaalisia innovaatioita käytännön työelämää varten. Opiskelija osaa hyödyntää omia mahdollisuuksiaan havainnoissaan asiantuntijoiden työskentelyä todellisissa työelämän ympäristöissä. Opiskelija osaa arvioida omaa havainnointiaan ja oppimistaan sekä raportoida oppimisprosessistaan. Opiskelija tunnistaa elinikäisen oppimisen prosessin omassa oppimisessaan ja ammatillisessa kehittämisessään.

**Sisältö:**

Työelämäverkostot ja sosiaaliset innovaatiot.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Lähiopetus 2h, asiantuntijoiden havainnointi todellisissa työelämän ympäristöissä 8h, aktiivinen osallistuminen verkkotyöskentelyyn 20h, itsenäinen työskentely, joka sisältää työelämä -havainnoinnin suunnitelman ja loppuraportin 24h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen kirjallisuus ja tutkimukset.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opiskelijoiden tuottamat havainnointisuunnitelma sekä loppuraportti arvioidaan itse-, vertais- ja opettajan arvioinnilla.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/ yliopisto-opettaja

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

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Sopimuskoulutus

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

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Leikkaavuudet:**

ay902008Y Englannin kieli (AVOIN YO) 3.0 op

**Taitotaso:**

B2/C1

**Asema:**

Compulsory course

**Lähtötaaso vaatimus:**

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

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

English

**Ajoitus:**

1st year spring term

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

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

**Sisältö:**

-

**Järjestämistapa:**

Contact and online teaching

**Kohderyhmä:**

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

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

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

pass/fail

**Vastuhenkilö:**

Eva Braidwood

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Language and Communication study units may be accepted on the basis of upper secondary education taught in English, and/or IB- diploma, Bachelor's or Master's degree taught in English, or two English language exemption tests (reading comprehension and written / oral production) in accordance with the recognition of prior learning (AHOT 1B) process. In line with the recognition of prior learning regulations in place at the university (see: <http://www.oulu.fi/kielikoulutus/ahot>), other language courses completed in a higher educational institution will be accepted provided they cover the relevant field and level of communication (B2 on the CEFR scale).

Students who wish **to be exempted from attendance** can take an **exemption test** in reading field-related academic texts and give an academic presentation. In this way **students can obtain the credits without attendance**. The exemption exam is voluntary and can be taken only once. Students **sign up for the exam in WebOodi by 15<sup>th</sup>**

**January**. The exemption test and presentation of oral production will be organised in February. Students not exempted in the above ways are required to participate in the course.

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

**900008Y: Puheviestinnän perusteet, 3 op****Voimassaolo:** 01.08.1995 -**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Sopimuskoulutus**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay900008Y Puheviestinnän perusteet (AVOIN YO) 3.0 op

**Taitotaso:**

-

**Asema:**

-

**Lähtötasovaatimus:**

-

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2. opintovuoden kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Kontaktiopetusta noin 26 h ja itsenäistä työskentelyä noin 55 h.

**Kohderyhmä:**

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

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Opettajan jakama materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen kontaktiopetukseen, itsenäinen työskentely ja annettujen tehtävien suorittaminen.

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

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Mikkola, Outi

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

-

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

**Voimassaolo:** 09.01.2015 -

**Opiskelumuoto:** Muu kokonaisuus

**Laji:** Kokonaisuus

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

*Pakollisuus*

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

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

Ei opintojaksokuvauksia.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

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

**Laajuus:**

4 op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija tietää tieteellisten julkaisujen merkityksen, osaa arvioida ja käyttää tietolähteitä kriittisesti. Opiskelija osaa käyttää lääketieteen, hammaslääketieteen ja terveystieteiden keskeisimpiä viitetietokantoja ja tiedonhaun peruseräotteita sekä oppii arvioimaan hakutuloksia ja lähteitä. Opiskelija pystyy hyödyntämään viitteidenhallintaohjelmaa.

**Sisältö:**

Tiedonhaku:

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

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

040024Y (4 op) Tieto ja tutkimus, tiedonhaku

**Kohderyhmä:**

Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniiikan koulutusohjelmien sekä terveystieteiden kandidaatin tutkinnon opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus II  
Epidemiologian perusteet  
Evidence Based Medicine –opinnot  
Reading for Academic Purposes  
Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja hyväksytyt oppimistehtävät.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytyt/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

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

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0,5op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

T:

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

Kirjoitusohjeet ja tekstinkäsittely:

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

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

040021Y (0,5 op) Tieto ja tutkimus, työvälineet

**Kohderyhmä:**

Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniikan koulutusohjelmien sekä terveystieteiden kandidaatin tutkinnon opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus II  
Epidemiologian perusteet  
Evidence Based Medicine –opinnot  
Reading for Academic Purposes  
Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

040021Y Tieto ja tutkimus, työvälineet 0,5 op opintojakso korvaa aiemmin toteutuneen 040012Y-01 harjoitukset 0,5 op opintojakson osasuoritteeseen OPS 2015 lähtien.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

1,5 op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

T:

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



Kirjoitusohjeet ja tekstinkäsittely:

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

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniikan koulutusohjelmien sekä terveystieteiden kandidaatin tutkinnon opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus II  
Epidemiologian perusteet  
Evidence Based Medicine –opinnot  
Reading for Academic Purposes  
Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty oppimistehtävä.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

040022Y Tieto ja tutkimus, kirjallinen työ 1,5 op opintojakso korvaa aiemmin toteutuneen 040012Y-02 tieto ja tutkimus, kirjallinen työ 1,5 op opintojakson osasuorituksen OPS 2015 lähtien.

**040023Y: Tieto ja tutkimus, Tieteellisen tutkimuksen perusteet, 0,5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2014 - 31.07.2017

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0,5 op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

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

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

**Sisältö:**

Tutkimustieto:

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

Tieteellinen viestintä:

Tieteelliset lehdet, tieteellinen artikkeli, kriittinen lukeminen, tieteellisen viestinnän etiikka, bibliometria.

Lääketieteellisen tutkimuksen erityispiirteet:

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

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

040023Y (0,5 op), tieteellisen tutkimuksen perusteet

**Kohderyhmä:**

Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniikan koulutusohjelmien sekä terveystieteiden kandidaatin tutkinnon opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus II

Epidemiologian perusteet

Evidence Based Medicine –opinnot

Reading for Academic Purposes

Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja hyväksytyt oppimistehtävät.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

040023Y Tieto ja tutkimus, tieteellisen tutkimuksen perusteet 0,5 op opintojakso korvaa aiemmin toteutuneen 040012Y-03 tieto ja tutkimus, teemapäivä 0,5 op opintojakson osasuoritteeseen OPS 2015 lähtien.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

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

Ei opintojaksokuvauksia.

**040026Y: Tieto ja tutkimus, Ryhmäharjoitukset, 1 op****Voimassaolo:** 01.08.2014 -**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Pentti Nieminen**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

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

Ei opintojaksokuvauksia.

**040024Y: Tieto ja tutkimus II, Tiedonhaku, 4 op****Voimassaolo:** 01.08.2014 -**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Pentti Nieminen**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

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

**Laajuus:**

4 op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija tietää tieteellisten julkaisujen merkityksen, osaa arvioida ja käyttää tietolähteitä kriittisesti. Opiskelija osaa käyttää lääketieteen, hammaslääketieteen ja terveystieteiden keskeisimpiä viitetietokantoja ja tiedonhaun perusperiaatteita sekä oppii arvioimaan hakutuloksia ja lähteitä. Opiskelija pystyy hyödyntämään viitteidenhallintaohjelmaa.

**Sisältö:**

Tiedonhaku:

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

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

040024Y (4 op) Tieto ja tutkimus, tiedonhaku

**Kohderyhmä:**

Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniikan koulutusohjelmien sekä terveystieteiden kandidaatin tutkinnon opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Tieto ja tutkimus II

Epidemiologian perusteet

Evidence Based Medicine –opinnot

Reading for Academic Purposes

Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja hyväksytyt oppimistehtävät.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

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

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

1,5 op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

T:

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

Kirjoitusohjeet ja tekstinkäsittely:

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

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniikan koulutusohjelmien sekä terveystieteiden kandidaatin tutkinnon opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus II

Epidemiologian perusteet

Evidence Based Medicine –opinnot

Reading for Academic Purposes

Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty oppimistehtävä.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

040022Y Tieto ja tutkimus, kirjallinen työ 1,5 op opintojakso korvaa aiemmin toteutuneen 040012Y-02 tieto ja tutkimus, kirjallinen työ 1,5 op opintojakson osasuorituksen OPS 2015 lähtien.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

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

Ei opintojaksokuvauksia.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

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

Ei opintojaksokuvauksia.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

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

Ei opintojaksokuvauksia.

**040023Y: Tieto ja tutkimus, Tieteellisen tutkimuksen perusteet, 0,5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2014 - 31.07.2017

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0,5 op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

Tutkimustieto:

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

Tieteellinen viestintä:

Tieteelliset lehdet, tieteellinen artikkeli, kriittinen lukeminen, tieteellisen viestinnän etiikka, bibliometria.

Lääketieteellisen tutkimuksen erityispiirteet:

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

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

040023Y (0,5 op), tieteellisen tutkimuksen perusteet

**Kohderyhmä:**

Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniikan koulutusohjelmien sekä terveystieteiden kandidaatin tutkinnon opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus II

Epidemiologian perusteet

Evidence Based Medicine –opinnot

Reading for Academic Purposes

Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja hyväksytyt oppimistehtävät.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

040023Y Tieto ja tutkimus, tieteellisen tutkimuksen perusteet 0,5 op opintojakso korvaa aiemmin toteutuneen

040012Y-03 tieto ja tutkimus, teemapäivä 0,5 op opintojakson osasuoritteeseen OPS 2015 lähtien.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0,5op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

T:

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

Kirjoitusohjeet ja tekstinkäsittely:

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

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

040021Y (0,5 op) Tieto ja tutkimus, työvälineet

**Kohderyhmä:**

Lääketieteen, hammaslääketieteen ja hyvinvointitekniikan koulutusohjelmien sekä terveystieteiden kandidaatin tutkinnon opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus II

Epidemiologian perusteet

Evidence Based Medicine –opinnot

Reading for Academic Purposes

Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

040021Y Tieto ja tutkimus, työvälineet 0,5 op opintojakso korvaa aiemmin toteutuneen 040012Y-01 harjoitukset 0,5 op opintojakson osasuorituksen OPS 2015 lähtien.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Sopimuskoulutus

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

**Opintokohteen kielet:** ruotsi

**Leikkaavuudet:**

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

**Taitotaso:**

B1/B2 (Eurooppalainen viitekehys)

**Asema:**

Opintojakso on pakollinen. Opintojakso on tarkoitettu niille opiskelijoille, jotka ovat saaneet koulusivistyksensä suomen kielellä. Kurssin suoritus osoittaa, että opiskelijalla on riittävä oman erikoisalansa ruotsin kielen taito sekä

korkeakoulututkinnon suorittaneelta julkisyhteisön henkilöstöltä kaksikielisellä virka-alueella vaadittava ruotsin kielen taito. ( Laki 424/03 ja asetus 481/03). Kurssi sisältää myös opintojakson 901041Y Toinen kotimainen kieli, suullinen kielitaito (terveystieteet) 2 op.

**Lähtötaso vaatimus:**

Lukion B-ruotsin oppimäärä vähintään arvosanalla 7 TAI ruotsin kielen yo-kokeen arvosana A-L sekä hyväksytysti suoritettu lähtötasotesti. Ks. [http://www.oulu.fi/kielikoulutus/ruotsin\\_lahtotaso](http://www.oulu.fi/kielikoulutus/ruotsin_lahtotaso). Kurssille osallistuvien opiskelijoiden kielellisen lähtötason riittävyys testataan ohjatun kirjoitustehtävän avulla. Mikäli lähtötaso on riittämätön, opiskelija päivittää kielitaitonsa riittävälle tasolle joko valmentavalla kurssilla tai itseohjatuilla rakenne- ja tekstiopinnoilla.

**Laajuus:**

Kirjallinen kielitaito (901040Y) 1 op, suullinen kielitaito (901041Y) 2 op.

Yhteensä 3 op (80 tuntia).

**Opetuskieli:**

ruotsi

**Ajoitus:**

2. lukuvuoden syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Eri koulutusohjelmien ja suuntautumisvaihtoehtojen opiskelijoille perustetaan yksi (1) yhteinen opetusryhmä. Opetus on lähiopetusta, joka edellyttää säännöllistä osallistumista. **40 oppituntia** lähiopetusta/Optimatehtäviä (1 x 180 min. /viikko) ja niihin liittyvät valmistavat harjoitukset, itsenäinen opiskelu 30 h, yhteensä 80 h/kurssi.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen ja terveystieteiden laitoksen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ks. Lähtötaso

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

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

**Vaihtoehtoiset suoritustavat:** Ks. <http://www.oulu.fi/kielikoulutus/ruotsi/ahot>

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

**Arviointiasteikko:**

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

**Vastuhenkilö:**

Hanna-Leena Ainonen



**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Ilmoittautuminen vain opintojaksolle **901040Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito, Terveystieteet, 3 op**. Mikäli opiskelija on vapautettu ruotsin opinnoista perusasteella tulee hänen hakea vapautusta edelleen omasta tiedekunnasta.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Sopimuskoulutus

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

**Opintokohteen kielet:** ruotsi

**Leikkaavuudet:**

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

**Taitotaso:**

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

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

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351203P Johdatus terveystieteisiin (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava (hallintotiede)

**351206P: Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö, 5 op****Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

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

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

Sosiaali- ja terveysministeriön, terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen, terveysjärjestön netti sivuilla oleva materiaali ja julkaisut. Sosiaali- ja terveydenhuollon lainsäädäntö ja soveltuva tieteellinen kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava (hallintotiede)

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

**Leikkaavuudet:**

ay351205P Terveystieteiden koulutuksen perusteet (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen opiskelu, kirjallisuuteen perehtyminen 60h, oppimispäiväkirjojen vertaisarviointi 70h, tiedon arviointi sekä kirjallisten tehtävien tekeminen 58h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Itsenäinen opiskelu, kirjallisuuteen perehtyminen sekä kirjalliset tehtävät. Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/ hylätty

**Vastuhenkilö:**

Yliopisto-opettaja/ tohtorikoulutettava (hoitotiede)

**351207P: Terveystieteiden koulutuksen perusteet, 5 op****Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay351207P Terveystieteiden koulutuksen perusteet (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa määrittellä suomalaisen terveystieteiden koulutuksen ohjaavan lainsäädännön periaatteet. Opiskelija osaa kuvata ja kriittisesti arvioida terveystieteiden johtamisen perusteita.

**Sisältö:**

Terveystieteiden koulutusta ohjaava lainsäädäntö (terveydenedistäminen, sosiaali- ja terveystieteiden palvelut, sosiaali- ja terveystieteiden henkilöstö, yhdenvertaisuus). Terveystieteiden hallintoa ohjaava lainsäädäntö, terveystieteiden johtamisen perusteet.

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

**Arviointiasteikko:**

: Hyväksytty/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava (hallintotiede)

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

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

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

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa:

- määritellä terveydenhuollon toiminnan filosofiaa, etiikkaa sekä arvoja tunnistaa ja määritellä terveydenhuollon toimintaa ohjaavat sekä asiakkaan asemaan liittyvät eettiset periaatteet ja normit.
- tunnistaa keskeisimmät eettiset kysymykset terveydenhuollossa, osaa vertailla terveydenhuollossa sekä potilashoidossa ilmeneviä eri ammatti- ja työskentelykulttuureihin liittyviä eettisiä normeja ja sääntöjä.
- arvioida kriittisesti eettistä päätöksentekoa terveydenhuollossa.
- määritellä näyttöön perustuvan toiminnan.
- tunnistaa tutkimusprosessin eri vaiheet
- määritellä laadullisen ja määrällisen tutkimuksen erityispiirteet
- tunnistaa terveystieteellisen tutkimuksen keskeisimmät eettiset periaatteet
- valita tutkimukseen soveltuvia lähteitä
- soveltaa tieteellisen kirjoittamisen perusteita omassa toiminnassaan

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen työskentely ja kirjallisuuteen perehtyminen 80h, tiedon arviointi sekä kirjallisen tehtävän tekeminen 40h. Verkkotenttiin valmistautuminen ja verkkotentin tekeminen 15h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

Valtakunnallisen sosiaali- ja terveysalan eettisen neuvottelukunnan ETENE:n internet sivuilla oleva materiaali ja raportit, sosiaali- ja terveysalan eettinen perusta (julkaisu 32/ETENE), soveltuva kansallinen ja kansainvälinen tieteellinen kirjallisuus annetaan Optimassa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettavat (hoitotiede)

## 352233A: Hoitotiede, 10 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352233A Hoitotiede (AVOIN YO) 10.0 op

**Laajuus:**

10 op

**Ajoitus:**

syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa tunnistaa tieteenfilosofian ja -etiikan perusteet, osaa kuvailla hoitotieteen kehityksen, tutkimuksen suuntauksia ja painopisteet, tutkimuskohteet ja tutkimuksen lajit. Opiskelija osaa määrittellä näyttöön perustuvan toiminnan ja keskustella hoitotieteellisen tiedon merkityksestä terveydenhuollon kehittämisessä.

**Sisältö:**

Tieteenfilosofian ja -etiikan perusteet. Hoitotieteen kehitys, suuntauksia ja painopisteet, tutkimuskohteet ja tutkimuksen lajit. Teoreettisen tiedon merkitys hoitotieteessä ja näyttöön perustuvan terveydenhuollon kehittämisessä.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Luennot 20h, asiantuntijaryhmätyöskentely 20h, itsenäinen työskentely 115h ja yhteisöllisen tehtävän tekeminen 115h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

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

Eriksson K, Leino-Kilpi H & Vehviläinen-Julkunen K. 2008. Hoitotiede ja tiede-etiikka. Hoitotiede 6, 295-303.

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

Muu ajankohtainen kotimainen ja kansainvälinen kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

: Aktiivinen osallistuminen luennoille ja asiantuntijaryhmätyöskentelyyn (väh. 80% läsnäolo). Yhteisöllinen kirjallinen tehtävä. Itsearviointi.

**Arviointiasteikko:**

1-5/ hylätty

**Vastuhenkilö:**

Professori/ yliopistonlehtori

## 352114A: Kandidaatintutkielma, 6 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352114A Kandidaatin tutkielma 6.0 op

**Lähtötaaso vaatimus:**

Edellytyksenä osallistumiselle on, että opiskelija on suorittanut seuraavat opinnot:

352251 Laadulliset tutkimusmenetelmät terveystieteissä 4op,

352252A-01 Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät I 3,5op, ja

352252A-02 Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät II 3,5op.

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija osaa laatia tutkimuskirjallisuuden ja/tai empiirisen aineiston pohjalta tieteellisen kirjoittamisen ja tutkimusperiaatteiden mukaisesti kandidaatintutkielman jossa hän osoittaa taitonsa tieteellisen viestinnän alueella. Opiskelija osaa selittää ja keskustella tutkielmastaan. Opiskelijalla on mahdollisuus valita kandidaatin tutkielmansa aihe siten, että työhön liittyy käytännön työelämäyhteys (työn voi tehdä esim. tilaustyönä). Aiheen on kuitenkin oltava linjassa laitoksen tutkimushankkeiden kanssa. Valtioneuvoston yliopistojen tutkinnoista antaman asetuksen (794/2004) mukaan ”Opiskelijan on osoitettava saavuttaneensa tutkinnolle, opinnoille ja opinnäytteelle asetetut tavoitteet sekä kielitaidon ja kirjoitettava kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä opinnäytteen alaan ja suomen tai ruotsin kielen taitoa.

**Sisältö:**

Tutkimusprosessin suunnittelu, toteuttaminen ja arviointi. Tutkimuskirjallisuuden ja/tai empiirisen aineiston pohjalta tieteellisiä periaatteita noudattavan kandidaatintutkielman laatiminen. Kandidaatin tutkielma laaditaan oman suuntautumisen/pääaineen mukaisesta aiheesta. Kirjallinen kypsyyskoe.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Pienryhmissä tapahtuva ohjaus ja seminaari 16h, toisen opiskelijan opponointi 4h, tiedonhaku ja kirjallisuuden lukeminen 100h, kandidaatin tutkielman kirjoittaminen 138h, kypsyyskokeeseen valmistautuminen ja kypsyyskoe 12h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

Kandidaatintutkielman aiheeseen liittyvä kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**352251A: Laadulliset tutkimusmenetelmät terveystieteissä, 5 op****Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay352251A Laadulliset tutkimusmenetelmät terveystieteissä (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa monialaisissa pienryhmissä kriittisesti arvioiden valita tutkimusaiheeseen sopivia tutkimusmenetelmiä, tietää hyvän tieteellisen kirjoittamisen edellytykset, osaa arvioida ja soveltaa tutkimuksen ja tutkijan etiikan peruskysymyksiä, osaa arvioida laadullisen tutkimuksen luotettavuuden peruskysymyksiä, osaa laatia tutkimussuunnitelman sekä hyödyntää aiemmin opittuja tutkimusmenetelmäopintoja harjoitustehtävässään.

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset 25h, itsenäinen ja ryhmätyöskentely 110h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen kirjallisuus ja tutkimusartikkelit.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja ryhmätyöskentelyyn.

**Arviointiasteikko:**

1-5/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen ja terveystieteiden yliopistonlehtorit

## 351138A: Terveystieteiden huollon juridiikka, 3 - 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351138A Terveystieteiden huollon juridiikka (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa määrittellä terveystieteiden palvelujen tuottamista sääntelevän lainsäädännön.

Opiskelija osaa määrittellä terveystieteiden huollon ammattihenkilöiden aseman oikeudelliset perusteet sekä ammattihenkilöiden oikeudet ja velvollisuudet. Lisäksi opiskelija tietää potilaan oikeudet ja ymmärtää niiden merkityksen terveystieteiden huollon ammattihenkilöiden toiminnan oikeudellisen arvioinnin ja vastuun kannalta. Opiskelija myös tunnistaa potilaan käytettävissä olevat oikeusturvakeinot.

**Sisältö:**

Terveystieteiden palvelujen tuottaminen, terveystieteiden huollon ammattihenkilöiden velvollisuudet, valvonta ja vastuu, potilaan asema, oikeudet ja oikeusturva.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus.

**Toteutustavat:**

Luennot 10h, itsenäinen työskentely 51h, tenttiin valmistautuminen ja verkkotentin suorittaminen 23h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

: [Lasse Lehtonen, Mirva Lohiniva-Kerkelä, Irma Pahlman: Terveystieteiden juridiikka, e-kirja, SanomaPro, Terveystieteiden fokus.](#)

Seuraavat säädökset niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen:

Laki terveystieteiden huollon ammattihenkilöistä (564/1994)

Laki potilaan asemasta ja oikeuksista (785/1992)

Potilasvahinkolaki (585/1986)

Terveystieteiden huoltolaki (1326/2010)

Mielenterveyslaki (1116/1990)

Laki yksityisestä terveystieteiden huollosta (152/1990)

Seuraavat säädökset niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen:

Laki terveystieteiden huollon ammattihenkilöistä (564/1994)

Laki potilaan asemasta ja oikeuksista (785/1992)

Potilasvahinkolaki (585/1986)

Terveystieteiden huoltolaki (1326/2010)

Mielenterveyslaki (1116/1990)

Laki yksityisestä terveystieteiden huollosta (152/1990)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallinen kuulustelu, tentti.

**Arviointiasteikko:**

1-5/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiopettaja Mirva Lohiniva-Kerkelä

**352232A: Terveyshallintotiede, 10 op****Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay352232A Terveyshallintotiede (AVOIN YO) 10.0 op

**Laajuus:**

10 op

**Ajoitus:**

syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija pystyy analysoimaan ja kriittisesti arvioimaan terveyshallintotieteen tutkimusalaa, sen kehitystä ja historiaa siten, että hän kykenee koostamaan siihen perustuen esseen monialaisena ryhmätyönä. Opiskelija kykenee rakentamaan kansallisen ja kansainvälisen terveystieteiden kehityksen teemakeskustelussa.

**Sisältö:**

Terveyshallintotiede tutkimusalueena ja oppiaineena sekä keskeiset käsitteet ja tarkastelutavat. Terveystieteiden hallinnon historiallinen kehitys.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus.

**Toteutustavat:**

Luennot 8h, itsenäinen työskentely 53h, kirjallinen tehtävä 60h; teemakeskusteuryhmä 10h ja itsenäinen työskentely 139h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

Ajakohtainen kirjallisuus ja sosiaali- ja terveystieteiden materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tietopohjan kokoava essee ja opiskelijoiden toteuttama teemakeskustelu ryhmissä. Essee 50% ja teemakeskustelun toteuttaminen 50%.

**Arviointiasteikko:**

1-5/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori

**352252A: Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät, 5 op****Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay352252A Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**



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

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus ja ryhmäharjoitukset.

**Toteutustavat:**

Luennot yhteensä 28h, ryhmäharjoitukset 21h ja oppimistehtävät.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Loppukuulustelu, hyväksytyt oppimistehtävät ja ryhmäharjoituksiin osallistuminen.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Dosentti Pentti Nieminen

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

**Voimassaolo:** 01.08.2013 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suorettuaan opiskelija osaa 1. etsiä ja hyödyntää ajantasaista ja luotettavaa hoitotieteellistä tietoa, 2. arvioida hoitotieteellisen tiedon laatua sekä 3. soveltaa hoitotieteen teorioita ja ratkaista työelämässä eteen tulevia ongelmia näyttöön perustuvaan toimintaan perustuen.

**Sisältö:**

Hoitotieteellisen tutkimustiedon lajit ja tiedon arviointi. Hoitotieteen teorian näyttöön perustuvan toiminnan lähtökohtana. Näyttöön perustuva tieto. Näyttöön perustuva toiminta sosiaali- ja terveydenhuollossa.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Contact teaching 20h, small group work 45h and written assignment 70h.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat/ hoitotiede ja terveystieteiden opettaja.

**Oppimateriaali:**

1. Lauri S ja Kyngäs H. 2006. Hoitotieteen teorian kehittäminen. Sanoma Pro Oy. 2. Holopainen A, Junttila K, Jylhä V, Korhonen A, Seppänen S. 2013. Johda näyttö käytäntöön hoitotyössä. Suomen sairaanhoitajaliitto ry, Fioca Oy, Helsinki. 3. Ajankohtaiset kansainväliset tieteelliset artikkelit.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen (80%) ja kirjallisen oppimistehtävän tekeminen.

**Arviointiasteikko:**

1-5/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori/yliopistonlehtori

**353201S: Hoitotiede III, 7 op****Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Kyngäs, Helvi Aulikki**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

**353205S: Kirjallinen kypsyyskoe, 0 op****Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

0 op

**Opetuskieli:**

suomi

**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.

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

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Opinnäytetyön ohjaaja ja kielikeskus

**353225S: Pro gradu -tutkielma ja tutkielmaseminaari, 40 op****Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

40 op

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

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

25 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa asiantuntijana soveltaa koulutuksensa aikana hankittuja tietoja ja taitoja tehden itsenäisesti tai tutkimushankkeen jäsenenä tieteellisen tutkielman. Opiskelija osoittaa hallitsevansa käyttämänsä tutkimusmenetelmät. Opiskelija osaa laatia tieteellisen raportin kriteerit täyttävän tutkielman tai muun vastaavan tasoisen tehtävän. Opiskelija osaa arvioida toisten tekemiä tutkielmia, osallistua tieteelliseen keskusteluun ja perustella tutkielmassa tekemänsä ratkaisut.

**Sisältö:**

Aiheeseen ja tutkimusmenetelmiin liittyvään kansainväliseen kirjallisuuteen perehtyminen. Pro gradu –tutkielman toteuttaminen ja tieteellisen raportin kriteerit täyttävän tutkielman laatiminen. Tutkielmasta keskustelu ja tulosten esittäminen.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Yksilöohjaus ja pienryhmätyöskentely seminaareissa 30h (tutkielman esitteleminen, keskusteluun osallistuminen ja toisen tutkielman opponointi), sekä kotimaisen ja kansainvälisen kirjallisuuden lukeminen 300h, pro gradun tutkielman kirjoittaminen 345h.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat/ hoitotiede ja terveystieteiden opettaja.

**Oppimateriaali:**

Tutkielman aiheeseen liittyvä kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Yksilöllinen tai parityö 1-2 opettajan ohjauksessa. Osallistuminen seminaareihin. Pro gradu -tutkielman voi tehdä myös tieteellisenä artikkelina erikseen sovittavalla tavalla. Mikäli opiskelija ei ole suorittanut kirjallista kypsyysnäytettä kandidaatin tutkielman yhteydessä, suoritetaan se pro gradu -tutkielman yhteydessä. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1-5 /hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori

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

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

15 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija kykenee kriittisesti perustelemaan ja esittelemään valitsemansa tutkimusaiheen ja menetelmälliset ratkaisut tutkimusprosessin eri vaiheissa sekä osaa suunnitella ja laatia hyväksytyyn tutkimussuunnitelman.

**Sisältö:**

Ideapaperin ja tutkimussuunnitelman laatiminen. Tieteellinen keskustelu ja vertaisarviointi.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Seminaarit ja pienryhmätyöskentely 12h, väitöstilaisuudet 8h+3h, ohjattu verkkokeskustelu 8h ja itsenäinen työskentely 374.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat/ hoitotiede ja terveystieteiden opettaja.

**Oppimateriaali:**

Tutkielman aiheeseen ja menetelmiin liittyvä kansallinen sekä kansainvälinen kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Ideapaperin laatiminen. Väitöstilaisuuksiin osallistuminen ja raportin kirjoittaminen. Seminaaripäivät, pienryhmä- ja verkkoympäristötyöskentely. Tutkimussuunnitelman vertaisarviointi. Hyväksytty tutkimussuunnitelma. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori

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

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opettajat:** Satu Elo

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa aiemmin oppimansa perusteella syventää 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:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Luennot ja ohjatut harjoitukset 50h, itsenäinen työskentely 220h.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat/ terveyshallintotiede, hoitotiede ja terveystieteiden opettaja.

**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)).

Synthesis Science in Healthcare Evidence-based practice online book series: <http://www.nursingcenter.com/evidencebasedpracticenetwork/Home/JBI@LWW/Online-Books>

Soveltuvat tieteelliset artikkelit ja muu kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot ja aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja ryhmätyöskentelyyn sekä kirjallisen harjoitustyön sekä tentin tekeminen. Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1-5 / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen ja terveyshallintotieteen yliopistonlehtori

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**352121A: Arviointi opetuksessa ja koulutuksessa, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Kandidaatin opintojen aikana, syyslukukausi.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa soveltaa arviointia osana opiskelijan ohjausta, opetuksen suunnittelua, toteuttamista ja kehittämistä. Opiskelija hallitsee erilaisia opetuksen ja oppimisen arviointimenetelmiä ja osaa soveltaa niitä ryhmätyöskentelyssä sekä itsenäisesti omassa opetusharjoittelussaan. Lisäksi opiskelija osaa näyttöön perustuen analysoida ja kriittisesti arvioida terveysalan koulutusta, opetusta, oppimista ja opettajuutta.

**Sisältö:**

Arviointi ilmiönä. Opiskelijan ja opetuksen ja koulutuksen arviointi. Itse- ja vertaisarviointi osana opetuksen arviointia. Terveysalan koulutuksen arviointi ja vaikuttavuus

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Opiskelijan ja opetuksen arviointi sisältää lähiovetusta 14h (lähiovetus ja työpajat), itsenäistä opiskelua (tieteelliseen kirjallisuuteen perehtyminen, tehtävien laatiminen ja arviointi)60h.

Koulutuksen vaikuttavuuden arviointi sisältää lähiovetusta 10h, yhteisöllistä opiskelua 8h ja itsenäistä opiskelua 43h.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

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

A250504 Kasvatustieteen perusopinnot,

352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan,

35122A Opetushallinto,

352119A Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojakso suoritetaan neljäntenä hoitotieteen didaktiikan opintojaksona.

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen kansallinen sekä kansainvälinen kirjallisuus ja tutkimukset.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opiskelijat osallistuvat aktiivisesti (80%) lähiovetukseen ja yhteisölliseen opiskeluun. Kaksi yhteisöllistä tehtävää, jotka arvioidaan itse-, vertais- ja opettajan arvioinneilla. Arvioinnissa käytetään osaamisperustaisia arviointimatriiseja. Opintojakson arvosana muodostuu yhteisöllisistä tehtävistä (50 % / 50%). Opintojakso on mahdollista suorittaa myös englanniksi.

**Arviointiasteikko:**

1-5/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/yliopisto-opettaja.

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**352208A: Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan, 5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Kandidaatin opintojen aikana, kevätlukukausi

**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:**

Aktivoiva lähiopetus 20h, työpajatyöskentely 4 h, itsenäinen opiskelu 115 h, josta ennakkotehtävän ja yksilötehtävän tekemistä 8 h, yhteisöllisen tehtävän tekemistä 24 h sekä kirjallisuuteen perehtymistä 83 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 opintojaksoihin:**

Opintojakso suoritetaan ensimmäisenä hoitotieteen didaktiikan opintona.

**Oppimateriaali:**

Oppimateriaalina käytetään ajankohtaista kirjallisuutta ja tutkimuksia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opiskelijat osallistuvat aktiivisesti (80 %) luennoille ja työpajatyöskentelyyn ja tekevät yhteisöllisen tehtävän ja osallistuvat suulliseen ryhmätenttiin. Opiskelijat kirjoittavat opintojaksolla oman oppimiskäsityksen arviointia.

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa, itse- vertais- ja opettajan arviointia. Arvioinnissa käytetään osaamisperustaista arviointimatriisia. Opiskelijoiden osaaminen arvioidaan yhteisöllisen ryhmätehtävän (50%) ja suullisen ryhmätentin perustella (50%). Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1-5/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/yliopisto-opettaja

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

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

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Kandidaatin opintojen aikana, syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa käyttää opetussuunnitelmia koskevia teorioita ja analysoida opetussuunnitelmia oman opetuksensa suunnittelussa. Opiskelija osaa laatia käsitekartan oman oppilaitoksissa ja kliinisessä hoitotyössä tapahtuvan opetuksensa sisällöstä ja menetelmistä. Opiskelija osaa arvioida omaa ja vertaisopiskelijoiden oppimista kriittisesti sekä antaa ja vastaanottaa rakentavaa ja kehittävää palautetta näyttöön perustuen.

**Sisältö:**

Opetussuunnitelmaa koskevat teoriat ja opetussuunnitelmat. Käsitekarttamenetelmä.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Aktivoiva lähiopetus 11h, yhteistoiminnallinen opiskelu verkko-oppimisympäristössä 97h. Kirjallisuuteen perehtyminen; soveltuvan kirjallisuuden hakeminen ja sen kriittinen arviointi 27h.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

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

A250504 Kasvatustieteen perusopinnot,  
352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan,  
35122A Opetushallinto

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojakso suoritetaan kolmantena hoitotieteen didaktiikan aineopintona.

**Oppimateriaali:**

Oppimateriaalina käytetään ajankohtaista kansallista sekä kansainvälistä kirjallisuutta ja hoitotieteen didaktiikan tutkimuksia opetus- ja käsitekarttamenetelmistä, opetussuunnitelmatyöstä sekä opetussuunnitelmia. Lisäksi oppimateriaalina käytetään opiskelijan opetettavaan alueeseen liittyvää kansainvälistä ja kansallista kirjallisuutta ja hoitotieteellisiä tutkimuksia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opiskelijat laativat kolme käsitekarttaversiota, jotka arvioidaan itse-, vertais- ja opettaja-arvioinnilla opintojakson eri vaiheissa. Opintojakson arviointi perustuu osaamistavoitteisiin.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/yliopisto-opettaja

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 352122A: Opetushallinto ja opetusharjoittelu osa I, 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2006 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Työharjoittelu

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Kandidaatin opintojen aikana, syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa analysoida terveysalan koulutus- ja hallintojärjestelmää, terveysalan opettajan työtä sekä tunnistaa opiskelijan ja opettajan vastuut ja oikeudet. Opiskelija osaa arvioida opettajan työhön liittyviä ongelmia yhteisöllisesti, johtaa työskentelyä, esittää ratkaisunsa näyttöön perustuen sekä arvioida omaa ja ryhmän oppimista.

Opiskelija osaa arvioida ja raportoida opetusta havainnoimalla terveysalan opettajan työtä sekä suunnitella omaa oppilaitoksissa tapahtuvaa opetustaan. Opiskelija tunnistaa henkilökohtaisen kehittymisen jatkuvan seurannan.

**Sisältö:**

Terveysalan koulutusjärjestelmä ja sen hallinto. Terveysalan opettajan työ vastuut ja oikeudet sekä opiskelijan vastuut ja oikeudet. Opetuksen seurannan raportointi ja suunnittelu oppilaitoksissa ja kliinisessä hoitotyössä. Henkilökohtainen oppimispäiväkirja. Opetuksen kokonaissuunnitelma.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

PBL- työskentely 70h. Työpajatyöskentely 13 h, opetuksen seuraaminen 10 h, soveltuvaan kirjallisuuteen perehtyminen ja raportointi oppimispäiväkirjaan. Opetusharjoittelun kirjalliset tehtävät, opetuksen kokonaissuunnitelma 42h.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

Esitietoina vaaditaan, että seuraavat kurssit ovat suoritettuna ennen opintojaksolle ilmoittautumista: A250504 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 sekä ajankohtaista kirjallisuutta ja tutkimuksia. Lisäksi käytetään kasvatustieteellistä ja hoitotieteen didaktiikan kansallista ja kansainvälistä kirjallisuutta ja tutkimuksia.

Teaching in nursing and role of the educator. The complete guide to best practice in teaching, evaluation and curriculum development. Oerman M. 2015. Springer publishing company.

Pruuki L. 2008. Ilo opettaa. Edita.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojakson suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista (80 %) PBL- ja työpajatyöskentelyyn. Opiskelijoiden tuottamat yhteisölliset tehtävät arvioidaan itse-, vertais- ja opettajan arvioinnilla. Opetuksen seuranta ammatillisissa oppilaitoksissa sekä ammattikorkeakouluissa raportoidaan oppimispäiväkirjassa. Yhteisöllinen tehtävä, oppimispäiväkirja sekä opetuksen kokonaissuunnitelma tulee olla hyväksytysti suoritettu.

Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/ hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/yliopisto-opettaja

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 352210A: Opetusharjoittelu osa II, 10 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Työharjoittelu

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

10 op

**Ajoitus:**

Kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa suunnitella, toteuttaa ja kriittisesti arvioida opetusta oppilaitoksissa. Opiskelija osaa analysoida ja tuottaa oppimateriaalia sekä kokeilla erilaisia opetusmenetelmiä. Opiskelija osaa soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa ja päätöksentekotaitoja opetuksessaan ja johtaa asioita ja ihmisiä myös haastavissa opetustilanteissa. Opiskelija osaa arvioida omaa ja muiden henkilöiden ja ryhmien toimintaa ja osaamisen kehittymistä. Opiskelija tunnistaa henkilökohtaisen kehittymisen jatkuvan seurannan.

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Opintojakso toteutetaan lähiopetuksena ja työssä oppimisena todellisissa työelämäympäristöissä.

**Toteutustavat:**



Työpajat 15h , opetuksen suunnitteleminen 60h ja toteuttaminen 15h (10 opetustapahtumaa), vertaisarviointi 10h, opetusharjoittelun teemasuunnitelmat, kirjalliset vertaisarvioinnit ja loppuraportti 70h, sekä kansalliseen ja kansainväliseen kirjallisuuteen perehtyminen ja raportointi oppimispäiväkirjaan 100h.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Oppimateriaali:**

Opiskelijan opetettavaan alueeseen liittyvä kansallinen ja kansainvälinen kirjallisuus ja hoitotieteellinen tutkimus.

Kansallinen ja kansainvälinen kasvatustieteellinen ja hoitotieteen didaktiikan tutkimus ja kirjallisuus.

Teaching in nursing and role of the educator. The complete guide to best practice in teaching, evaluation and curriculum development. Oerman M. 2015. Springer publishing company.

Pruuki L. 2008. Ilo opettaa. Edita.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opiskelija laatii opintojakson aikana oppimispäiväkirjan. Lisäksi opiskelija suunnittelee opetustaan laatien opetustapahtumakohtaiset teemasuunnitelmat, jotka arvioidaan. Opiskelija toteuttaa opetusta oppilaitoksissa, jossa toteutettu opetus arvioidaan itse-, vertais- ja opettajan arvioinnilla.

Arvioinnissa käytetään osaamisperustaista arviointimatriisia. Opetusharjoittelun lopuksi opiskelija arvioi oppimistaan loppuraportissaan. Opetusharjoittelu on mahdollista suorittaa englanniksi kansainvälisissä, englanninkielisissä koulutusohjelmissa.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori / yliopisto-opettaja

## 352211A: Opetusharjoittelu osa III, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Työharjoittelu

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa suunnitella, toteuttaa ja kriittisesti arvioida opetusta kliinisessä hoitotyössä. Opiskelija osaa soveltaa näyttöön perustuvaa tietoa opetuksessaan. Opiskelija osaa analysoida ja tuottaa oppimateriaalia sekä kokeilla erilaisia opetusmenetelmiä. Opiskelija osaa johtaa ja kehittää monimutkaisia, ennakoimattomia ja uusia lähestymistapoja opettamiseen kliinisen hoitotyön toimintaympäristöissä yhteisöllisesti työskennellen. Opiskelija osaa arvioida omaa ja muiden opiskelijoiden opetusta. Opiskelija osaa tehdä opetusportfolion ja arvioida omia opetusansioitaan kehittävän arvioinnin periaattein. Opiskelija tunnistaa henkilökohtaisen kehittymisen jatkuvan seurannan.

**Sisältö:**

Opetussuunnitelmat. Tiimiopetus. Opetuksen raportointi, suunnittelu ja toteuttaminen kliinisessä hoitotyössä.

Opetuksen itse- ja vertaisarviointi. Oppimateriaalit ja opetusmenetelmät. Henkilökohtainen oppimispäiväkirja ja perusportfolio.

**Järjestämistapa:**

Opintojakso toteutetaan lähiopetuksena ja työssä oppimisena.

**Toteutustavat:**

Lähiopetus 3h, työpajatyöskentely 4h, opetuksen suunnitteleminen perehtymällä soveltuvaan kansalliseen ja kansainväliseen kirjallisuuteen 15h ja opetuksen toteuttaminen 3h (2 opetustapahtumaa), vertaisarviointi 2 h, opetusharjoittelun kirjalliset tehtävät (teemasuunnitelmat, kirjalliset vertaisarvioinnit sekä loppuraportti) 20 h, oman opetusportfolion kokoaminen 80 h sekä raportointi oppimispäiväkirjaan 8h.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Oppimateriaali:**

Opiskelijan opetettavaan alueeseen liittyvä kansallinen ja kansainvälinen kirjallisuus ja hoitotieteellinen tutkimus.

Kansallinen ja kansainvälinen kasvatustieteellinen ja hoitotieteen didaktiikan tutkimus ja kirjallisuus.

Teaching in nursing and role of the educator. The complete guide to best practice in teaching, evaluation and curriculum development. Oerman M. 2015. Springer publishing company.

Pruuki L. 2008. Ilo opettaa. Edita.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opiskelija laatii oppimispäiväkirjan ja kokoaa perusportfoliota. Opiskelija osallistuu aktiivisesti (80 %) lähiopetukseen ja työpajatyöskentelyyn. Opiskelija toteuttaa tiimiopetusta kliinisessä hoitotyössä, jossa toteutettu opetus arvioidaan itse-, vertais- ja opettajan arvioinnilla. Arvioinnissa käytetään osaamisperustaista arviointimatriisia. Opetusharjoittelun lopuksi opiskelija arvioi oppimistaan loppuraportissaan, joka arvioidaan.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori / yliopisto-opettaja