

# Opasraportti

## LTK - Terveyshallintotiede (2011 - 2012)

### TERVEYSHALLINTOTIEDE

#### TERVEYSHALLINTOTIETEN TIETEENALAOHJELMAN OPETUSSUUNNITELMA 2011-2012.

Koulutuksen vastuullisena laitoksena toimii terveystieteiden laitos.

Koulutus perustuu asetukseen yliopistojen tutkinnoista [794/2004](#). Koulutus johtaa sekä terveystieteiden kandidaatin tutkintoon (TtK), jonka laajuus on 180 opintopistettä että terveystieteiden maisterin tutkintoon (TtM), jonka laajuus on 120 opintopistettä. Ylempi korkeakoulututkinto antaa kelpoisuuden tieteelliseen jatkokoulutukseen terveystieteiden lisensiaatin ja tohtorin tutkintoa varten.

### Tutkintojen ja koulutusalan tavoitteet

#### Osaamistavoitteet:

Alemman korkeakoulututkinnon suorittuaan opiskelija osaa:

1. Soveltaa terveyshallintotieteen käsitteitä ja termejä terveysalan muuttuvissa toimintaympäristöissä ja organisaatioissa
2. Seurata ja tulkita terveydenhuollon ja terveyshallintotieteen kehitystä
3. Soveltaa tieteellisiä työskentelytapoja
4. Käyttää ja soveltaa luovalla ja kriittisellä tavalla hankkimaansa tietoa oman alansa työtehtävissä
5. Viestiä itsenäisesti äidinkiellensä lisäksi myös toisella kotimaisella ja vähintään yhdellä vieraalla kielellä myös kansainväliselle kohdeyleisölle

#### Osaamistavoitteet:

Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittuaan opiskelija osaa kandidaatin tutkinnossa hankkimansa osaamisen lisäksi:

1. Hankkia ja arvioida kriittisesti alan uusinta tietoa ja käyttää sitä itsenäisesti ja innovatiivisesti moniammatillisen johtamisen näkökulmasta ja siihen liittyvien syventävien opintojen alueella.
2. Tehdä tutkimustyötä tieteellisiä tutkimusmenetelmiä käyttäen ja kykenee jatko-opintoihin terveyshallintotieteessä
3. Osallistua terveysalan tutkimukseen, asiantuntijatehtäviin, johtamiseen ja kehittämiseen
4. Osaa viestiä ja kommunikoida suullisesti ja kirjallisesti, selkeästi ja analyyttisesti
5. Arvioida toimintaympäristössään toimivien henkilöiden toimintaa ja osaamista sekä kartuttaa heidän tietämystään ja valmiuksiaan

**Terveystieteiden tieteenalaohjelmasta valmistuneet sijoittuvat** asiantuntijoiksi vaativiin sosiaali- ja terveydenhuollon johtamis-, suunnittelu-, kehittämis-, tutkimus- ja opetustehtäviin kansallisella ja kansainvälisellä tasolla ( [Ohjaus- ja työelämäpalvelut: valmistuneiden työurat ja sijoittuminen työelämään](#)). Opiskelija voi sivuainevalinnoillaan suunnata opiskeluaan henkilökohtaisten tavoitteidensa mukaan valitsemalla tutkintoonsa eri tieteenaloilla kotimaassa tai ulkomailla suoritettuja opintoja.

### **Aikaisempien opintojen hyväksilukeminen**

Aikaisemmalla tutkinnolla hyväksiluettavat opintojaksot on merkitty opinto-oppaaseen seuraavasti:

\* -merkityt opintojaksot korvautuvat aikaisemman terveystieteiden opisto- tai ammattikorkeakoulututkinnon perusteella.

\*\* -merkityt opinnot korvautuvat ainoastaan terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnon perusteella.

Näitä yhdellä tai kahdella tähdellä merkittyjä opintojaksoja pääaineopiskelijan ei tarvitse erikseen hakea hyväksiluettavaksi, mikäli hän on toimittanut jäljennöksen tutkintotodistuksesta tiedekuntaan. Poikkeuksena ovat kieli- ja viestintäopinnot, joiden osalta hyväksilukemispäätökset tekee Kielikeskus. Opiskelijan tulee hakea hyväksilukemista Kielikeskuksen omalla [hyväksilukemishakemuksella](#).

Muissa yliopistoissa, mukaan lukien muiden yliopistojen avoimissa yliopistoissa, suoritettujen opintojen osalta opiskelijan tulee hakea hyväksilukemista erillisellä lomakkeella, joka on saatavilla laitoksen [kotisivuilta](#) ja opiskelijoiden aineyhdistyksen tilasta. Päätöksen mahdollisesta opintojakson hyväksilukemisesta tekee pääaineen professori tai opintojaksosta vastaava opettaja.

### **Hyväksiluettavat yleisopinnot:**

Ylemmällä terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnolla luetaan yleisopinnojen orientoivista opinnoista hyväksi muut opinnot paitsi 350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi (3 op).

Kieli- ja viestintäopinnojen (8 op) hyväksilukemista haetaan Kielikeskuksesta.

### **Hyväksiluettavat vapaavalintaiset:**

Terveystieteiden kandidaatin tutkintoon luetaan hyväksi terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnon perusteella vapaavalintaisiin opintoihin 35 op.\*\*

Aikaisemman terveystieteiden opistoasteen tutkinnon perusteella korvautuvat vapaavalintaiset opinnot 15 op\*

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

## **OPINTOJEN RAKENNE**

### **Terveystieteiden kandidaatin tutkintoon kuuluvat (180 op):**

Yleisopinnot 25 op

Pääaineen perus- ja aineopinnot 65 op

Sivuaineen opinnot ja vapaavalintaiset opinnot 90 op

### **Terveystieteiden maisterin tutkintoon kuuluvat (120 op):**

Pääaineen syventävät opinnot 63 op

Sivuaineen opinnot ja vapaavalintaiset opinnot 57 op

**Terveystieteiden kandidaatin tutkintoon kuuluvat opinnot terveystieteiden pääaineessa**

<b>TERVEYSTIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO 180 op</b>	
Yleisopinnot 25 op	<p><b>Orientoivat opinnot 17 op</b>            350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi 3.0            350003Y Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet 5.0            350006Y Terveystieteiden informatiikka 4.0            350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely 5.0</p> <p><b>Kieli- ja viestintäopinnot 8 op</b>            900007Y Kirjallisen viestinnän perusteet 2.0 **            901007Y Toinen kotimainen kieli 3.0            902008Y Vieras kieli, englanti 3.0 **</p>
Pääaineen opinnot 65 op	<p><b>Kandidaatin tutkintoon kuuluvat terveyshallintotieteen perusopinnot 25 op</b></p> <p>351008P Tutkimuskurssi 2.0 **            351137P Terveyshallintotiede I 7.0            351138P Terveystieteiden juridiikka 4.0            350005Y Tilastotiede 6.0            351145P Terveystieteiden työyhteisön kehittäminen ja projektit 6.0</p> <p><b>Kandidaatin tutkintoon kuuluvat terveyshallintotieteen aineopinnot 40 op</b></p> <p>352107A Tutkimusmenetelmät I 6.0            352147A Terveystieteiden moniammatillinen johtaminen 8.0            352214A Hallinto-oikeus sekä virkamies- ja työoikeus 8.0            352215A Terveyshallintotiede II 8.0            352114A Kandidaatin tutkielma ja kirjallinen kypsyyskoe 10.0            (+ sivuaineen opinnoissa 352146A Hallinnon harjoittelu 6.0)</p>
Sivuaineen opinnot ja vapaavalintaiset opinnot 90 op	<p>Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon sivuaineopintoihin tulee sisällyttää vähintään yksi 25 opintopisteen opintokokonaisuus. Sivuaine- ja vapaavalintaisia opintoja ovat joillakin muilla tieteenalalla Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettavat opinnot ja opintokokonaisuudet.</p> <p>Aikaisemman terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon perusteella korvautuvat vapaavalintaiset opinnot 35 op **</p> <p>Aikaisemman terveysalan opistoasteen tutkinnon perusteella korvautuvat vapaavalintaiset opinnot 15 op *</p>

**Terveystieteiden maisterin tutkintoon kuuluvat opinnot terveyshallintotieteen pääaineessa**

---

**TERVEYSTIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTO 120 op**

Pääaineen opinnot 63 op	<b>Terveyshallintotieteen syventävät opinnot 63 op</b>  353408S Terveyshallintotieteen synteesi 5.0 353208S Hallinnon harjoittelu 10.0 353203S Tutkimusmenetelmät II 10.0 353204S Tutkielmaseminaari 8.0 353206S Pro gradu -tutkielma 30.0 353205S Kirjallinen kypsyyskoe 0.0
Sivuaineen opinnot ja vapaavalintaiset opinnot 57 op	Terveystieteiden maisterin tutkinnon sivuaineopintoihin tulee sisällyttää vähintään yksi 25 opintopisteen opintokokonaisuus. Sivuaine- ja vapaavalintaisia opvat jollakin muulla tieteenalalla Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettavat opinnot ja opintokokonaisuudet.  Soveltuvan ylemmän terveystieteen ammattikorkeakoulututkinnon perusteella korvautuu maisterin tutkinnon vapaavalintaisista opinnoista 25 opintopistettä.***

**OPINNOT LUKUKAUSITTAIN****Yleisopinnot lukukausittain***1. lukukausi*

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

9000074 Kirjallisen viestinnän perusteet 2.0

*2. lukukausi*

350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi 1.5  
350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely 5.0  
902008Y Vieras kieli 3.0

*3. lukukausi*

901007Y Toinen kotimainen kieli 3.0

**Terveyshallintotieteen opinnot lukukausittain***1. lukukausi*

351008P Tutkimuskurssi 2.0 \*\*

351137P Terveyshallintotiede I 7.0

350005Y Tilastotiede 3.0

*2. lukukausi*

351138P Terveystieteiden juridiikka 4.0

352107A Tutkimusmenetelmät I 6.0

350005Y Tilastotiede 3.0

351145P Terveystieteiden työyhteisön kehittäminen ja projektit 6.0

*3. lukukausi*

352114A Kandidaatintutkielma ja Kirjallinen kypsyyskoe 10.0

352215A Terveystieteiden II 8.0

*4. lukukausi*

353203S Tutkimusmenetelmät II 10.0

352214A Hallinto-oikeus sekä työ- ja virkamiesoikeus 8.0

352147A Terveystieteiden moniammatillinen johtaminen 8.0

( +sivuaineen opinnoissa 352146A Hallinnon harjoittelu 6.0)

*5. lukukausi*

353204S Tutkielmaseminaari 4.0

353408S Terveystieteiden synteesi 5.0

*6. lukukausi*

353204S Tutkielmaseminaari 4.0

353206S Pro gradu-tutkielma 15.0

353208S Hallinnon harjoittelu 5.0

*7. lukukausi*

353208S Hallinnon harjoittelu 5.0

353206S Pro gradu-tutkielma 15.0

353205S Kirjallinen kypsyyskoe

## Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

902008Y: Englannin kieli, 3 op

353208S: Hallinnon harjoittelu, 5 op

352146A: Hallinnon harjoittelu (sivuaineen opinnoissa), 6 op

352214A: Hallinto-oikeus sekä virkamies- ja työoikeus, 8 op

352114A: Kandidaatintutkielma ja kirjallinen kypsyyskoe, 6 op

900007Y: Kirjallisen viestinnän perusteet, 2 op

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

353206S: Pro gradu -tutkielma, 30 op

351138P: Terveystieteiden juridiikka, 4 op

352147A: Terveystieteiden moniammatillinen johtaminen, 8 op

351145P: Terveystieteiden työyhteisön kehittäminen ja projektit, 6 op

351137P: Terveystieteiden I, 7 op

352215A: Terveystieteiden II, 8 op

353408S: Terveystieteiden synteesi Osat I ja II, 5 - 10 op

350006Y: Terveystieteiden informatiikka, 4 op

*Pakollisuus*

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

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

350003Y: Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet, 5 op

350007Y: Tilastollinen tietojenkäsittely, 5 op

350005Y: Tilastotiede, 6 op

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

353204S: Tutkielmaseminaari, 5 - 8 op

351008P: Tutkimuskurssi, 2 op

352107A: Tutkimusmenetelmät I, 6 op

353203S: Tutkimusmenetelmät II, 10 op

## Opintojaksoiden kuvaukset

### Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

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

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** englanti**Leikkaavuudet:**

ay902008Y Englannin kieli (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

3 op

**Vastuuhenkilö:**

Riitta Sallinen

**Lisätiedot:**See description of part 1 ( [902008Y-01](#)) and part 2 ( [902008Y-02](#)).

#### 353208S: Hallinnon harjoittelu, 5 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Hanna Tiirinki**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

4. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija osaa reflektoida omaa osaamistaan sosiaali- ja terveydenhuollon hallinnon alueella. Opiskelija osoittaa portfolion avulla kehittymisensä ja osaamisensa soveltaa tietoa sosiaali- ja terveydenhuollon johtamiseen ja/tai sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämistoimintaan.

**Sisältö:**

Harjoittelu toteutetaan yksilöllisen suunnitelman mukaisesti terveydenhuollon alalla.

**Toteutustavat:**

Yksilöllinen harjoittelu ja portfolion laatiminen. Ohjeet Optimassa.

**Kohderyhmä:**

Terveyshallintotieteen pääaineen opiskelijat.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Edellytyksenä harjoitteluun on terveyshallintotieteen perus- ja aineopintojen suorittaminen (pääosin).

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen tutkimus ja kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Käytännön harjoittelu ja portfolio.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen tohtorikoulutettava

**352146A: Hallinnon harjoittelu (sivuaineen opinnoissa), 6 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Hanna Tiirinki

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352146A Hoitotyön hallinnon harjoittelu 6.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

2. vuoden keväällä - 3. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija osaa määritellä ja rajata sosiaali- ja terveydenhuollon toimintakokonaisuuden omien tavoitteidensa mukaisesti. Opiskelija kykenee soveltamaan terveyshallintotieteellistä tietoa sosiaali- ja terveydenhuollon johtamiseen ja/tai sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämistoimintaan tuottamalla kehittämisideoita.

**Sisältö:**

Harjoittelu toteutetaan yksilöllisen suunnitelman mukaisesti terveydenhuollon alalla.

**Toteutustavat:**

Yksilöllinen harjoittelu. Tarkemmat ohjeet optimassa.

**Kohderyhmä:**

Terveyshallintotieteen sivuaineopiskelijat.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Edellytyksenä harjoitteluun on terveyshallintotieteen perusopintojen suorittaminen

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen kirjallisuus ja artikkelit.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Käytännön harjoittelu ja kirjallinen itsereflektio.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen tohtorikoulutettava.

## 352214A: Hallinto-oikeus sekä virkamies- ja työoikeus, 8 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Mirva Lohiniva-Kerkelä

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Kulla, Heikki** , Hallintomenettelyn perusteet , 2003

**Bruun, Niklas** , Virkamiesten oikeusasema , 1995

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352214A Hallinto-oikeus sekä virkamies- ja työoikeus (AVOIN YO) 8.0 op

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

2. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson jälkeen opiskelija

- osaa tehdä päätelmiä julkisen vallan organisaatiosta, sen toiminnasta ja toimintaperiaatteista.
- osaa analysoida julkisen vallan ja kansalaisten välisiä oikeudellisia suhteita
- osaa määritellä hallintoasian käsittelyssä tarvittavat hallinto-oikeudelliset perusteet.
- osaa arvioida hallinnollisen päätöksenteon ja päätöksentekotapojen oikeudelliset puitteet.
- osaa määritellä virkamiesten oikeudellisen aseman ja osaa kertoa yleiskuvan palvelussuhteen ehtojen määräytymisestä.
- osaa määritellä virkasuhteeseen sekä virkaehtosopimukseen liittyvät ristiriidat.
- osaa määritellä työntekijän oikeudellisen aseman, työsuhteen määräytymisehdot ja työsopimukseen liittyvät ristiriitojen ratkaisumenetelmät.

**Sisältö:**

Osa I: Hallinto-oikeuden peruskäsitteet; hyvän hallinnon perusteet; hallintoasioiden käsittely ja päätöksenteko; hallintopäätösten oikeusvaikutukset, pätevyys ja pätemättömyys sekä täytäntöönpano ja pakkokeinot; kansalaisten oikeusturva hallinnossa.

Osa II: Virkamies- ja työoikeuden perusteet; virkasuhteeseen ja virkaehtosopimukseen liittyvien ristiriitojen sääntely ja ratkaiseminen. Työsuhteeseen ja työsopimukseen liittyvien ristiriitojen ratkaisumenetelmät.

**Toteutustavat:**

Luennot 30 tuntia.

**Oppimateriaali:**

Osa I: • Kulla, H.: Hallintomenettelyn perusteet. Talentum, Helsinki 2003. • Säädökset niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen: Perustuslaki, 2 luku, hallintolaki (6.6.2003/434), Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta (21.5.1999/621), Kuntalaki (17.3.1995/365), Hallintolainkäyttölaki (26.7.1996/586). Osa II: • Bruun, N., Mäenpää, O. & Tuori, K.: Virkamiesten oikeusasema. Otava, Helsinki 1995. • Säädökset erillisen luettelon mukaan.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luentojen ja kirjallisuuden kuulustelu.

**Arviointiasteikko:**

1-5/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiopettajat

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

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

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352114A Kandidaatin tutkielma 6.0 op

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

2. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

Itsenäinen työskentely, pienryhmissä tapahtuva ohjaus ja seminaari.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

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

**Oppimateriaali:**

Kandidaatintutkielman aiheeseen liittyvä kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kandidaatintutkielman kirjoittaminen ja esittely. Kirjallinen kypsyyskoe.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava ja lehtori

## 900007Y: Kirjallisen viestinnän perusteet, 2 op

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus

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

**Opettajat:** Outi Mikkola

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay900007Y Kirjallisen viestinnän perusteet (AVOIN YO) 2.0 op

**Asema:**

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

**Laajuus:**

2 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. lukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

Infoluento 1 t ja verkkotyöskentely 53 t.

**Oppimateriaali:**

Materiaali Optimassa

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen infoluennolle, itsenäinen työskentely ja annettujen tehtävien suorittaminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksyty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Mikkola Outi

**35001Y: Opintojen suunnittelu ja tuutorointi, 1 - 3 op**

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Hanna Tiirinki

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. lukuvuosi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

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

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

**Arviointiasteikko:**

hyväksyty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Opettajatuutorit

**Lisätiedot:**

Opintojakson suoritusmerkintä kirjataan Oodiin kandidaatintutkinnon valmistumisvaiheessa.

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

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

30 op

**Ajoitus:**

Kolmannen vuoden syksystä neljännen vuoden kevääseen.

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoite: Opiskelija pystyy itsenäisesti tai ryhmän jäsenenä laatimaan tutkielman tai muun vastaavan tasoisen tehtävän tieteen periaatteita noudattaen.

**Toteutustavat:**

Tutkiva oppiminen ja prosessikirjoittaminen. Yksilöllinen tai ryhmätyö. Pro gradu-tutkielman voi tehdä myös tieteellisenä artikkelina erikseen sovittavalla tavalla.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on kandidaatintutkielman, tutkimuskurssin, tutkimusmenetelmät I ja tutkimusmenetelmät II hyväksytyt suorittaminen. Samanaikaisesti toteutettavan tutkielmaseminaarin ryhmäohjauksiin osallistuminen. Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Pro gradu -tutkielman tai vastaavan tehtävän laatiminen. Mikäli opiskelija ei ole suorittanut kirjallista kypsyysnäytettä kandidaatin tutkielman yhteydessä, suoritetaan se pro gradu -tutkielman yhteydessä. Ryhmäohjausta keskimäärin kolme kertaa.

**Arviointiasteikko:**

Arviointi asteikolla 1-5

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

**351138P: Terveydenhuollon juridiikka, 4 op****Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Mirva Lohiniva-Kerkelä**Opintokohteen oppimateriaali:****Mikkola,** Potilasvahinko lain sisältö ja soveltamiskäytäntö , 2004**Lohiniva-Kerkelä, Mirva** , Terveydenhuollon juridiikka , 2007**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay351138P Terveydenhuollon juridiikka (AVOIN YO) 4.0 op

**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

Luennot 10 tuntia

**Oppimateriaali:**

1. Lohiniva-Kerkelä, M: Terveydenhuollon juridiikka. Talentum, Helsinki 2007.

Mikkola - Mikkonen - Suhonen - Kallio: Potilasvahinko: Lain sisältö ja soveltamiskäytäntö. Suomen vakuutusalan

koulutus ja kustannus, Helsinki 2004.

2. Seuraavat säädökset niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen:

Laki terveydenhuollon ammattihenkilöistä (564/1994)

Laki potilaan asemasta ja oikeuksista (785/1992)

Potilasvahinkolaki (585/1986)

Terveydenhuoltolaki (1326/2010)

Kansanterveyslaki (66/1972)

Erikoissairaanhoidolaki (1062/1989)

Mielenterveyslaki (1116/1990)

Laki yksityisestä terveydenhuollosta (152/1990)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tentti

**Arviointiasteikko:**

1-5 / Hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiopettaja

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aiemmalla tutkinnolla

## 352147A: Terveydenhuollon moniammatillinen johtaminen, 8 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Leena Turkki

**Opintokohteen oppimateriaali:**

Kauhanen, Juhani, Henkilöstövoimavarojen johtaminen, 2006

Virtanen Petri, Stenvall Jari, Julkinen johtaminen, 2010

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352147A Hoitotyön hallinnon perusteet ja suunnittelu 8.0 op

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

2. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoite: Opiskelija kykenee harjoitustyössä tulkitsemaan moniammatillisen johtamiseen liittyviä haasteellisia tilanteita.

**Sisältö:**

Terveydenhuollon johtamisen peruskäsitteet ja niiden teoreettiset lähtökohdat.

**Toteutustavat:**

Luennot 10 tuntia. Reflektiivinen ryhmä (ArgueGraph) 10 tuntia. Omatoiminen opiskelu.

**Oppimateriaali:**

Virtanen, P. & Stenvall, J.: Julkinen johtaminen. Tietosanoma, 2010

Kauhanen, J.: Henkilöstövoimavarojen johtaminen. WSOY, Helsinki 2006

Ajankohtaiset tieteelliset artikkelit.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitukseen osallistuminen, ryhmäharjoitustehtävä ja yksilötehtävänä suoritettava essee

**Arviointiasteikko:**

1-5 / Hylätty

Arvosana muodotuu 50% ryhmäharjoitustehtävästä ja 50% yksilötehtävästä.

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen professori, lehtori ja tohtorikoulutettava

## 351145P: Terveydenhuollon työyhteisön kehittäminen ja projektit, 6 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Marjo Suhonen

**Opintokohteen oppimateriaali:**

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

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

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

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

**Ruuska, Kai**, Terveydenhuollon projektinhallinta mallit, työkalut, ihmiset, 2006

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351145P Hoitotyön arviointi ja kehittäminen 6.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija kykenee soveltamaan terveydenhuollon työyhteisön kehittämiseen liittyviä keskeisiä käsitteitä projektisuunnitelmassa. Opiskelija pystyy nimeämään terveydenhuollon projektien keskeiset haasteet.

Opiskelija osaa suunnitella projektin ryhmätyönä ja laatia projektisuunnitelman.

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

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

**Oppimateriaali:**

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

Paasivaara, L., Suhonen, M. & Nikkilä, J.: Innostavat projektit. Silverprint. Sipoo 2008. Paasivaara, L., Suhonen,

M. & Virtanen, P.: Projektijohtaminen hyvinvointipalveluissa. Tietosanoma. Helsinki 2011. Ruuska, K. 2006

Terveydenhuollon projektien hallinta: mallit, työkalut, ihmiset. Talentum, Helsinki. Virtanen, P.: Arviointi.

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

Muu ajankohtainen kirjallisuus ja artikkelit.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot, harjoituksiin osallistuminen ja projektisuunnitelman laadinta.

**Arviointiasteikko:**

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

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen lehtori

## 351137P: Terveystieteiden hallintotiede I, 7 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Leena Turkki

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351137P Terveydenhuollon hallinnon perusteet 7.0 op

**Laajuus:**

7 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

Luennot 8 tuntia ja teemakeskusteluryhmä 10 tuntia.

**Oppimateriaali:**

Ajakohtainen kirjallisuus ja sosiaali- ja terveystieteellinen materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tietopohjan kokoava essee ja opiskelijoiden toteuttama teemakeskustelu ryhmissä.

**Arviointiasteikko:**

1-5/Hylätty. Essee 50% ja teemakeskustelun toteuttaminen 50%.

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen professori

**352215A: Terveyshallintotiede II, 8 op****Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Leena Turkki**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay352215A Terveyshallintotiede II (AVOIN YO) 8.0 op

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

2. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija kykenee analysoimaan terveyshallintotieteellisen tutkimuksen lähestymistavat, tutkimusotteet ja keskeiset teoriat. Opiskelija osaa edelleen kehittää terveyshallintotieteellistä tietoperustaansa Learning Cafe:ssa tuottamalla kirjallisen tuotoksen.

**Sisältö:**

Ajankohtaiset terveyshallintotieteelliset painopistealueet ja keskeisimmät tutkimusteemat.

**Toteutustavat:**

Luennot 4 tuntia. Learning cafe 6 tuntia. Kirjallinen tuotos.

**Oppimateriaali:**

Ajankohtaiset terveyshallintotieteelliset ja muut soveltuvat tieteelliset kansainväliset ja kansalliset artikkelit sekä väitöskirjat.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallinen tehtävä.

**Arviointiasteikko:**

1-5 / Hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen professori ja lehtori.

**353408S: Terveyshallintotieteen synteesi Osat I ja II, 5 - 10 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Leena Turkki

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

3. vuoden syksyllä ja keväällä.

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija kykenee tuottamaan rajatulta terveydenhuollon alueelta kokonaisuuden terveyshallintotieteen pääkysymyksiä hyödyntäen. Opiskelija osaa kommentoida ja reflektoida terveyshallintotieteen luonnetta PBL-työskentelyn tuloksena. Opiskelija kykenee esseessä ja esitelmässä soveltamaan terveyshallintotieteellistä tietoa käytäntöön.

**Sisältö:**

Terveyshallintotieteellinen tieto terveydenhuollon käytännössä, koulutuksessa, kehittämisessä ja johtamisessa.

**Toteutustavat:**

Ideapalaveri 4 tuntia, PBL (Problem based learning). Opitun reflektointi ja vertaisarvioiva argumentointi 10 tuntia.

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen tutkimus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen ideapalaveriin ja PBL-työskentelyyn. Kirjallinen tuotos.

**Arviointiasteikko:**

1-5 / Hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen professori.

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

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

Käyttäjätunnukset ja työasemien käyttö, Oulun yliopiston ja lääketieteellisen tiedekunnan opiskelun tietojärjestelmät ja tietoliikennepalvelut, tietoturva, opiskelussa tarvittavat ohjelmistot, kirjaston palvelut, Oula- ja Linda-kokoelmatietokannat, Medline, CINAHL ja Medic tietokannat, RefWorks-viitteidenhallintaohjelma, e-lehdet ja e-kirjat.

**Toteutustavat:**

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

**Oppimateriaali:**

Sovitaan kurssin alussa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen yksilö- ja ryhmäharjoituksiin, harjoitustehtävien suorittaminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen, Ph.D., Faculty of Medicine

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

*Pakollisuus*

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

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

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

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

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

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350003Y Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

Luennot 20 tuntia ja kaksi teosta kirjallisuudesta.

**Oppimateriaali:**

Luennot sekä seuraavat teokset:

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallinen tentti. Luennot ja kirjat tentitään yhtenä kokonaisuutena.

**Arviointiasteikko:**

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

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiopettaja

## 350007Y: Tilastollinen tietojenkäsittely, 5 op

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen oppimateriaali:**

Uhari, Matti , Epidemiologia ja biostatistiikka , 2001, pakollinen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

Luentoja 12 tuntia, ryhmäharjoituksia 21 tuntia ja harjoitustyö.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Loppukuulustelu, hyväksytyt harjoitustyö ja harjoituksiin osallistuminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytyt / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Lisätiedot:**

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

**350005Y: Tilastotiede, 6 op**

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Maria Laukkala

**Opintokohteen oppimateriaali:**

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

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350005Y Tilastotiede (AVOIN YO) 6.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

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

**Oppimateriaali:**

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

Kirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytyt / hylätty

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

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus

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

**Opintokohteen kielet:** ruotsi

**Leikkaavuudet:**

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

**Taitotaso:**

B1/B2/C1 ( [Eurooppalainen viitekehys](#))

**Asema:**

Pakollinen. Hyväksytty suoritus osoittaa, että opiskelijalla on riittävä oman erikoisalansa ruotsin kielen taito sekä korkeakoulututkinnon suorittaneelta julkisyhteisön henkilöstöltä kaksikielisellä virka-alueella vaadittava ruotsin kielen taito. ( [Laki 424/03 ja asetus 481/03](#)).

**Lähtötasovaatimus:**

**Edeltävät opinnot:** Lukion B-ruotsin oppimäärä vähintään arvosanalla 7 JA ruotsin kielen yo-kokeen arvosana A-L sekä hyväksytysti suoritettu lähtötasotesti. Ks. kohta "Lähtötasovaatimus" osoitteesta: <http://webcgi oulu.fi/kielikeskus/index.php?a=o&s=lahtotasovaatimus.html&v=ruotsi>

**Laajuus:**

3 op (80 tuntia)

**Opetuskieli:**

ruotsi

**Ajoitus:**

2. lukuvuoden syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

Eri koulutusohjelmien ja suuntautumisvaihtoehtojen opiskelijoille perustetaan yksi (1) yhteinen opetusryhmä. Opetus on lähiopetusta, joka edellyttää säännöllistä osallistumista. **50 oppituntia** lähiopetusta (1 x 180 min. /viikko) ja niihin liittyvät valmistavat harjoitukset, itsenäinen opiskelu 30 h, yhteensä 80 h/kurssi.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen ja terveyshallinnon laitoksen opiskelijat

**Oppimateriaali:**

Maksullinen oppimateriaali jaetaan kurssin aikana.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kurssilla keskitytään sekä suullisen että kirjallisen kielitaidon parantamiseen, mikä edellyttää säännöllistä ja aktiivista osallistumista harjoituksiin sekä niihin valmistautumista. Kurssiin kuuluu suullisen arviointi ja kirjallisen kielitaidon testaus. Opiskelijat voivat osallistua opetukseen syyslukukaudella; 1 opetusryhmä. Ks. lähemmin Kielikeskuksen verkkosivuilta kohdasta [Opetusajat](#).

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

**Vaihtoehtoiset suoritustavat:** Ks. lähemmin Kielikeskuksen verkkosivuilta kohdista

[Aiempien opintojen korvaaminen](#)

[Kielitaidon osoittaminen loppukokeilla](#)

**Arviointiasteikko:**

Kirjallisesta ja suullisesta kielitaidosta annetaan erilliset arvosanat, jotka perustuvat jatkuvaan näyttöön ja loppukokeeseen. Arvosana-asteikko: tyydyttävä taito, hyvä taito. Katso tarkemmin kirjoittamisen ja puhumisen taitotasokuvaukset kohta

[Arviointikriteerit](#).

**Vastuuhenkilö:**  
Lehtori Hannu Niemi

### 353204S: Tutkielmaseminaari, 5 - 8 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

3. vuoden syksyllä ja keväällä.

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija tuottaa tutkimussuunnitelman. Opiskelija osaa arvioida kriittisesti tutkielmaprosessia ja sen eri vaiheita.

**Sisältö:**

Tutkimussuunnitelman laatiminen.

**Toteutustavat:**

Tutkiva oppiminen. Ryhmäohjaus (viinisuklaamenetelmä, Nummenmaa & Lautamatti 2004). Itsenäinen työskentely.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on kandidaatintutkielman, tutkimuskurssin, tutkimusmenetelmät I, ja tutkimusmenetelmät II hyväksytyt suorittaminen. Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

**Oppimateriaali:**

Tutkielman aiheeseen liittyvä tutkimus ja tutkimuskirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen infoon. Hyväksytyt tutkimussuunnitelma ja aktiivinen ja systemaattinen osallistuminen yhteen ryhmäohjaukseen syyslukukaudella ja kahteen kevätlukukaudella.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty. Vertaisarviointi ja opettajan tekemä arviointi.

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen lehtori.

### 351008P: Tutkimuskurssi, 2 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351008P Tutkimuskurssi (AVOIN YO) 2.0 op

**Laajuus:**

2 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

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

**Sisältö:**

Tieteellisen tutkimustoiminnan tavoitteet, periaatteet ja tutkimusprosessi.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen opiskelu

**Oppimateriaali:**

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

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

Kirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuuden kuulustelu.

**Arviointiasteikko:**

1-5 / Hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava

**Lisätiedot:**

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

## 352107A: Tutkimusmenetelmät I, 6 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen oppimateriaali:**

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352107A Hoitotieteen tutkimusmenetelmät I 6.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

Suomi / englanti

**Ajoitus:**

1. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija:

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

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

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

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Opintojaksolle osallistumisen edellytyksenä on tutkimuskurssin hyväksytty suoritus.

**Oppimateriaali:**

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

Ajankohtaisia artikkeleita.

Kirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja ryhmätyöskentelyyn sekä tentti.

**Arviointiasteikko:**

1-5 / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Lehtori

## 353203S: Tutkimusmenetelmät II, 10 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

2. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija

- osaa määritellä määrällisen ja laadullisen tutkimuksen luonteen ja metodologiset pääkysymykset
- osaa valita ja soveltaa määrällisen ja laadullisen tutkimuksen eri tyyppisiä 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.

**Toteutustavat:**

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

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojaksolle osallistumisen edellytyksenä on tutkimuskurssin, tutkimusmenetelmät I ja kandidaatintutkielman hyväksytty suoritus. Ei korvaavuutta aikaisemmalla tutkimuksella.

**Oppimateriaali:**

Polit DF & Beck CT. 2008. Nursing Research. Generating and assessing evidence for nursing practice. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia (soveltuvin osin).

Janhonen & Nikkonen (toim) Laadulliset tutkimusmenetelmät hoitotieteessä. WSOY. Helsinki (soveltuvin osin).

Ajankohtainen kirjallisuus ja tieteelliset artikkelit.

Kirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot ja aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja ryhmätyöskentelyyn sekä kirjallisen harjoitustyön tekeminen

**Arviointiasteikko:**

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

**Vastuuhenkilö:**

Terveystieteiden ja hoitotieteen lehtorit

