

# Opasraportti

## LTK - Hoitotiede 2007-2008 (2007 - 2008)

### HOITOTIETEEN, KLIINISEN LABORATORIOTIETEEN, RADIOGRAFIAN JA TERVEYS-HALLINTOTIETEEN TIETEENALAOHJELMIEN SEKÄ TERVEYSTIETEIDEN OPETTAJAN KOULUTUSOHJELMAN OPETUSSUUNNITELMAT

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 lisenssiaatin ja tohtorin tutkintoa varten.

Koulutuksen vastuullisena laitoksena toimii terveystieteiden laitos.

Terveystieteiden kandidaatin ja maisterin tutkinnot voidaan suorittaa viidessä tieteenalaa- tai koulutusohjelmassa:

1. Hoitotieteen tieteenalaohjelma
2. Kliinisen laboratoriotieteen tieteenalaohjelma
3. Radiografian tieteenalaohjelma
4. Terveystieteiden tieteenalaohjelma
5. Terveystieteiden opettajan koulutusohjelma

#### Tutkintojen ja koulutusalojen tavoitteet

Alemman korkeakoulututkinnon tavoitteet,

##### **terveystieteiden kandidaatti**

Alempaan korkeakoulututkintoon johtavan koulutuksen tulee antaa opiskelijalle:

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

Ylemmän korkeakoulututkinnon tavoitteet,

##### **terveystieteiden maisteri**

Koulutuksen tulee antaa opiskelijalle:

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

Hoitotieteen tieteenalaohjelman tarkoituksena on kouluttaa asiantuntijoita sosiaali- ja terveydenhuollon suunnittelu-, kehittämis- ja johtotehtäviin. Opiskelija voi sivuainevalinnoillaan suunnata opiskeluaan siten, että hän voi pätevyitä esimerkiksi ylihoitajan, johtavan hoitajan, osastonhoitajan tai kliinisen hoitotyön tehtäviin.

#### **Aikaisempien opintojen korvautuvuus**

Aikaisemmalla tutkinnolla korvautuvat opintojaksot on merkitty opinto-oppaaseen seuraavasti:

\* -merkityt opintojaksot korvautuvat aikaisemman sosiaali- ja terveydenhuoltoalan koulutuksen (opisto- tai ammattikorkeakoulututkinto) perusteella.

\*\* -merkityt opinnot korvautuvat edellisten lisäksi ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneille.

Näitä yhdellä tai kahdella tähdellä merkittyjä opintojaksoja pääaineopiskelijan ei tarvitse erikseen anoa

hyväksiluettavaksi, mikäli hän on toimittanut jäljennöksen tutkintotodistuksesta tiedekuntaan. Poikkeuksena ovat kieli- ja viestintäopinnot, joiden osalta hyväksilukemispäätökset tekee kielikeskus. Opiskelijan tulee anoa hyväksilukemista kielikeskuksen omalla hyväksilukemishakemuksella.

Avoimessa yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettujen opintojen osalta opiskelijan tulee anoa hyväksilukemista erillisellä lomakkeella, jota on saatavilla kotisivuilta ja opiskelijoiden tilasta. Myös avoimen yliopiston väylän kautta valittujen on anottava aikaisempien opintojen hyväksilukemista. Päätöksen mahdollisesta opintojakson hyväksilukemisesta tekee pääaineen professori tai opintojaksosta vastaava opettaja.

### **Opintojen rakenne**

Terveystieteiden kandidaatin tutkintoon kuuluvat (180 op):

Yleisopinnot

Pääaineen perus- ja aineopinnot

Sivuaineen opinnot

Vapaavalintaiset opinnot

Terveystieteiden maisterin tutkintoon kuuluvat (120 op):

Pääaineen syventävät opinnot

Sivuaineen opinnot

Vapaavalintaiset opinnot

### **Kandidaatin tutkintoon kuuluvat yleisopinnot 52 op**

#### **Orientoivat opinnot 40 op**

350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi 2.0

350003Y Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet 6.0

350005Y Tilastotiede 6.0

350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely 5.0

350008Y Suorittajasta oppijaksi 3.0

#### **Kieli- ja viestintäopinnot 12 op**

900007Y Kirjallisen viestinnän perusteet\*\* 1) 2.0

900008Y Puheviestinnän perusteet\*\* 2.0

901007Y Toinen kotimainen kieli 1) 3.0

902008Y Vieras kieli, englanti\*\* 1) 3.0

350006Y terveystieteiden informatiikka 2.0

1) Kielikeskus käsittelee amk-tutkinnon korvaavusanomuksen.

1. Hoitotiedettä tai terveyshallintotiedettä pääaineena opiskeleville aikaisemmalla sosiaali- tai terveysalan ammattikorkeakoulututkinnolla tai vastaavantasoisella opistoasteisella tutkinnolla korvautuvat opinnot 18 opintopistettä:

360001Y Psykologia\* 6.0

360002Y Sosiologia\* 6.0

360003Y Kansanterveystiede\* 6.0

Mikäli opiskelijalla ei ole aikaisempaa sosiaali- tai terveysalan ammattikorkeakoulututkintoa tai vastaavantasoisista opistoasteista tutkintoa, hänen tulee suorittaa 18 opintopistettä tutkintoa tukevia vapaavalintaisia opintoja.

### **Hoitotieteen tieteenalaohjelman pääaineopinnot**

#### **Kandidaatin tutkintoon kuuluvat hoitotieteen perusopinnot 25 op**

351008P Tutkimuskurssi\*\* 2.0

351101P Johdatus hoitotieteeseen 5.0

350021P Hoitamisen teoreettinen ja metodologinen perusta\* 18.0

#### **Kandidaatin tutkintoon kuuluvat hoitotieteen aineopinnot ja kandidaatin tutkielma 48 op**

352315A Terveystieteiden hoito tänään 5.0

352107A Tutkimusmenetelmät I 4.0

352110A Hoitamisen kliiniset opinnot\* 19.0

352221A Hoitotieteen teorian kehittäminen ja arviointi 5.0

352310A Hoidon filosofia ja etiikka 5.0

352114A Kandidaatintutkielma ja kirjallinen kypsyyskoe 10.0

### **Maisterin tutkintoon kuuluvat opinnot hoitotieteen syventävät opinnot ja pro gradu -tutkielma 60 op**

353112S Hoidon ja palvelun laadun arviointi 4.0

353201S Hoitotieteen syventävät opinnot 8.0

353203S Tutkimusmenetelmät II 10.0

353204S Tutkielmaseminaari 8.0

353206S Pro gradu -tutkielma 30.0

353205S Kirjallinen kypsyyskoe

### **Opinnot lukukausittain**

#### **Yleisopinnot lukukausittain**

##### 1. lukukausi

350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi 1.0

350003Y Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet 6.0

350005Y Tilastotiede 3.0

350006Y Terveystieteiden informatiikka 2.0

900007Y Kirjallisen viestinnän perusteet 2.0

350008Y Suorittajasta oppijaksi 3.0

##### 2. lukukausi

350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi 0.5

350005Y Tilastotiede 3.0

350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely 5.0

902008Y Vieras kieli 3.0

##### 3. lukukausi

350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi 0.5

901007Y Toinen kotimainen kieli 3.0

900008Y Puheviestinnän perusteet 2.0

#### **Hoitotieteen opinnot lukukausittain**

##### 1. lukukausi

350008 P Tutkimuskurssi 2.0

351101P Johdatus hoitotieteeseen 5.0

##### 2. lukukausi

352315A Terveystieteiden hoito tänään 5.0

352107A Tutkimusmenetelmät I 4.0

352310A Hoidon filosofia ja etiikka 5.0

##### 3. lukukausi

352114A Kandidaatintutkielma 8.0

353205S Kirjallinen kypsyyskoe

352221A Hoitotieteen teorian kehittäminen ja arviointi 5.0

##### 4. lukukausi

353203S Tutkimusmenetelmät II 10.0

353112S Hoidon ja palvelun laadun arviointi 4.0

##### 5. lukukausi

353204S Tutkielmaseminaari 4.0

353206S Pro gradu-tutkielma 10.0

353201S Hoitotieteen syventävät opinnot 4.0

##### 6. lukukausi

353201S Hoitotieteen syventävät opinnot 4.0

353204S Tutkielmaseminaari 4.0

S 353206 Pro gradu-tutkielma 10.0

##### 7. lukukausi

353206S Pro gradu-tutkielma 10.0  
353205S Kirjallinen kypsyyskoe

## Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

350008Y: Akateemiset opiskelutaidot, 3 op  
902008Y: Englannin kieli, 3 op  
352310A: Hoidon filosofia ja etiikka, 3 op  
353112S: Hoidon ja palvelun laadun arviointi, 4 op  
352110A: Hoitamisen kliiniset opinnot, 19 op  
351301P: Hoitamisen teoreettinen ja metodologinen perusta, 9,5 op  
353201S: Hoitotieteen syventävät opinnot (Hoitotiede II), 7 op  
352221A: Hoitotieteen teorian kehittäminen ja arviointi, 3 - 5 op  
351101P: Johdatus hoitotieteeseen (Hoitotiede I), 5 op  
352114A: Kandidaatin tutkielma, 6 op  
360003Y: Kansanterveystiede, 6 op  
353205S: Kirjallinen kypsyyskoe, 0 op  
900007Y: Kirjallisen viestinnän perusteet, 2 op  
350001Y: Opintojen suunnittelu ja tuutorointi, 1 - 3 op  
353206S: Pro gradu -tutkielma, 30 op  
360001Y: Psykologia, 6 op  
900008Y: Puheviestinnän perusteet, 3 op  
360002Y: Sosiologia, 6 op  
352315A: Terveystieteiden informatiikka, 4 op  
350006Y: Terveystieteiden informatiikka, 4 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  
*Pakollisuus*  
353204S-01: Tutkimussuunnitelma, 4 op  
353204S-02: Seminaarit, 4 op  
351008P: Tutkimuskurssi, 2 op  
352107A: Tutkimusmenetelmät I, 6 op  
353203S: Tutkimusmenetelmät II, 10 op

## Opintojaksoiden kuvaukset

### Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

#### **350008Y: Akateemiset opiskelutaidot, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Vastuuhenkilö:**

Avoin yliopisto

**Lisätiedot:**

Katso tiedot avoimen yliopiston sivuilta. Ilmoittautuminen avoimen yliopiston kautta.

## 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

Ei opintojaksokuvauksia.

## 352310A: Hoidon filosofia ja etiikka, 3 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Koskinen, L.** , Mikä on oikein? , 2003, pakollinen

Lisätiedot:

**Reed**, Philosophy for nursing, pakollinen

Lisätiedot:

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija perehtyy hoitotieteen ja hoitotyön filosofian peruskäsitteisiin ja ongelmiin. Opiskelija tuntee hoitotieteen ja hoitotyön kannalta keskeiset eettiset käsitteet ja teoriat. Opiskelija tiedostaa omaa eettistä kehitystään ja siihen vaikuttavia tekijöitä. Opiskelija saa valmiuksia eettisten pulmatilanteiden käsittelyyn.

**Sisältö:**

Mitä on filosofia? Mitä on hoitotieteen ja hoitotyön filosofia? Persoonakohtainen eettinen kehitys ja hoitotyön eettisten kysymysten tarkastelu eettisten käsitteiden ja teorioiden valossa.

**Toteutustavat:**

Luennot, harjoitustyö ja seminaarit.

**Oppimateriaali:**

•Reed, J. & Ground, I. Philosophy for nursing. Arnold, London, 1997. •Koskinen, L. Mikä on oikein? : etiikan käsikirja. Lasten Keskus, Helsinki, 1995. •Ajankohtaisia artikkeleita hoitotieteellisistä lehdistä.

**Arviointiasteikko:**

Numeerinen arviointi asteikolla 0-5.

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

## 353112S: Hoidon ja palvelun laadun arviointi, 4 op

**Voimassaolo:** 01.08.1990 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Outinen, M., Lempinen, K., Holma, T. & Haverinen, R.**, Seitsemän laatupolkua vaihtoehtoja laadunhallintaan sosiaali- ja terveydenhuollossa, 1999

**Holma, T., Outinen, M., Idänpään-Heikkilä, U. & Sainio, S.**, Kirkasta ja uudista laadunhallintaa kehittä laatuopas sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatio, 2001

**Övretveit, John**, Evaluating health interventions an introduction to evaluation of health treatments, services, polici, 2000

**Leino-Kilpi, Helena**, Potilas hoidon laadun arvioijana, 1992

**Leino-Kilpi, H., Walta, L., Helenius, H., Vuorenheimo, J. & Välimäki, M.**, Hoidon laadun mittaaminen potilaslähtöisen Hyvä hoito -mittarin kehittä ja mittarilla saadut tulokset, 1994

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

4 op

**Ajoitus:**

Ajankohta: 4. lukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija perehtyy erilaisiin hoidon ja palvelun laadun arvioinnin lähestymistapoihin, laadunhallinnan käsittejärjestelmään ja laadunhallinnan menettelytapoihin sosiaali- ja terveydenhuollossa.

**Sisältö:**

Hoidon ja palvelun laadun arvioinnin perusteet. Hoidon ja palvelun laadun arviointiin liittyvät käsitteet. Hoidon ja palvelun laadun arvioinnin suunnittelu, toteutus ja arviointi jatkuvan laadun parantamisen näkökulmasta.

**Toteutustavat:**

Luennot 10 tuntia ja harjoitukset 10 tuntia.

**Oppimateriaali:**

• <http://www.stakes.fi/laatusuositus/>. • Outinen, M., Lempinen, K., Holma, T. & Haverinen, R. Seitsemän laatupolkua. Vaihtoehtoja laadunhallintaan sosiaali- ja terveydenhuollossa. Suomen Kuntaliitto, Stakes, Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 1999. • Holma, T., Outinen, M., Idänpään-Heikkilä, U. & Sainio, S. Kirkasta ja uudista laadunhallintaa – kehittä laatuopas sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioille. Suomen Kuntaliitto & Stakes, Helsinki, 2001. • Övretveit, J. Evaluating health interventions. An introduction to evaluation of health treatments, services, policies and organizational interventions. Open University Press, Buckingham, 1998. Erityisesti luku 13: Evaluating quality. • Leino-Kilpi, H. & Vuorenheimo, J. Potilas hoidon laadun arvioijana. Raportteja 68. Sosiaali- ja terveyshallitus, Helsinki, 1992. • Leino-Kilpi, H., Walta, L., Helenius, H., Vuorenheimo, J. & Välimäki, M. Hoidon laadun mittaaminen. Potilaslähtöisen Hyvä hoito-mittarin kehittä ja mittarilla saadut tulokset. Raportteja 151. Stakes, Helsinki, 1994.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opetukseen osallistuminen, harjoitustehtävän laatiminen ja esittäminen.

**Arviointiasteikko:**

Numeerinen arviointi asteikolla 0-5

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen lehtori ja assistentti

**Lisätiedot:**

Numeerinen arviointi asteikolla 0-5

## 352110A: Hoitamisen kliiniset opinnot, 19 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

19 op

**Lisätiedot:**

Korvautuu sosiaali- tai terveystieteiden opisto- tai ammattikorkeakoulututkinnolla ilman erillistä hyväksilukemisanomusta, mikäli opiskelija on toimittanut tutkintotodistuksen tiedekuntaan. Korvautuu, kun opiskelija on suorittanut kaikki muut hoitotieteen aineopinnot ja saanut niistä suorituserkinnän. Mikäli opiskelijalla ei ole em. tutkintoa yksilöllinen suoritustapa.

**351301P: Hoitamisen teoreettinen ja metodologinen perusta, 9,5 op****Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

9,5 op

**353201S: Hoitotieteen syventävät opinnot (Hoitotiede II), 7 op****Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Isola Arja**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

8 op

**Osaamistavoitteet:**

Pohtii hoitotieteen merkitystä ja asemaa sekä terveydenhuollossa että yhteiskunnassa syventää näkemystään hoitotieteen tieteenteoriasta ja hoitotieteellisen teorian kehittämisestä. Lisää valmiuksia hoitotieteellisen tiedon käyttöön hoitotyön käytännössä, koulutuksessa ja johtamisessa.

**Sisältö:**

Hoitotiede humanistisena terveystieteenä. Hoitotiede yliopistollisena oppiaineena. Hoitotieteellinen tieto hoitotyön käytännössä, koulutuksessa ja hoitotyön johtamisessa.

**Toteutustavat:**

Järjestetty opetus 24 tuntia

**Oppimateriaali:**

Ajankohtaisia artikkeleita ja muu sopimuksen mukainen kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opetukseen osallistuminen. Harjoitukseen osallistuminen pienryhmissä. Suullinen kuulustelu

**Arviointiasteikko:**

Numeerinen arviointi asteikolla 0-5

**Lisätiedot:**

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

**352221A: Hoitotieteen teorian kehittäminen ja arviointi, 3 - 5 op****Voimassaolo:** 01.08.1990 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Kyngäs, Helvi Aulikki

**Opintokohteen oppimateriaali:**

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

Lisätiedot:

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

Lisätiedot:

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

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

**Laajuus:**

5 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija syventää tietämystään hoitotieteellisten teorioiden kehittämisestä, analyysistä ja arvioinnista.

**Sisältö:**

Teorian kehittämisen lähestymistavat, teorian kehittäminen prosessina, teorian analyysi, arviointi ja yleistäminen.

**Toteutustavat:**

Järjestetty opetus 15 tuntia sisältää luennot ja ryhmätyön käynnistämisen.

**Oppimateriaali:**

• Lauri S. & Kyngäs. H. 2005. Hoitotieteen teorian kehittäminen. WSOY. • McEwen, M. & Wills, E.M. Theoretical basis for nursing. Lippincott Williams & Wilkins 2002. Väitöskirja, jossa on kehitetty teoriaa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opetukseen osallistuminen. Ryhmätyönä tuotettu kirjallinen tehtävä. Kirjallinen tentti.

**Arviointiasteikko:**

Numeerinen arviointi asteikolla 0-5

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

## 351101P: Johdatus hoitotieteeseen (Hoitotiede I), 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Isola Arja

**Opintokohteen oppimateriaali:**

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

Lisätiedot:

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351101P Johdatus hoitotieteeseen (Hoitotiede I) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija tuntee hoitotieteen juuret ja kehityksen, mieltää hoitotieteen alueen ja sen suhteet muihin tieteisiin, tutustuu hoitotieteen kohdealueeseen sekä teoreettisiin ja metodologisiin lähtökohtiin.

**Sisältö:**

Hoitotiede tieteenä, suhde lähitieteisiin, hoitotieteen kohdealue ja peruskäsitteet, hoitotieteen menneisyys, nykypäivä ja tulevaisuus.

**Toteutustavat:**

Järjestetty opetus 24 tuntia

**Oppimateriaali:**

• Eriksson, K., Isola, A., Kyngäs, H., Leino-Kilpi, H., Lindström, U., Paavilainen, E., Pietilä, A., Salanterä, S., Vehviläinen-Julkunen, K. & Åsted-Kurki, P. 2007. Hoitotiede. Helsinki. • Artikkeleita hoitotieteellisistä lehdistä ja muuta kirjallisuutta n. 100 sivua.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**



Opetukseen osallistuminen, kirjallinen koe tai esseen laatiminen.

**Arviointiasteikko:**

Numeerinen arviointi asteikolla 0-5

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

### 352114A: Kandidaatin tutkielma, 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

**Sisältö:**

Opiskelija perehtyy tieteelliseen toimintaan ja laatii tutkimuskirjallisuuden ja/ tai empiirisen aineiston pohjalta tieteellisiä periaatteita noudattavan kirjallisen tutkielman.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen työskentely ja ryhmäohjauksessa tapahtuva yhteisöllinen oppiminen. Prosessikirjoittaminen. Opiskelijat jakaantuvat 3-4 opiskelijan muodostamiin ryhmiin, joissa jokainen opiskelija työstää kandidaatin tutkielmaansa. Ryhmät kokoontuvat neljä kertaa, joista kahdessa on ohjaaja mukana. Opiskelijat esittelevät valmiit työnsä kandidaatin tutkielmien kaikkien tieteenalojen yhteisenä konferenssipäivänä 13.12.2007.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen ryhmäohjaukseen. Konferenssiin osallistuminen sekä tutkielman esittäminen suullisesti tai posterina konferenssipäivän aikana. Kirjallinen kypsyyskoe.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Lisätiedot:**

Edellytyksenä seminaariin osallistumiselle on, että opiskelija on suorittanut tutkimuskurssin ja tutkimusmenetelmät I. Ei korvautuvuutta aiemmalla tutkinnolla.

### 360003Y: Kansanterveystiede, 6 op

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

6 op

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Mikäli opiskelijalla ei ole em. tutkintoa, yksilöllinen suoritustapa.

**Lisätiedot:**

Korvautuvat hoitotieteen ja terveyshallintotieteen pääaineopiskelijoille sosiaali- tai terveysalan opisto-/ammattikorkeakoulututkinnolla ilman erillistä hyväksilukemisanomusta, mikäli opiskelija on toimittanut tutkintotodistuksen tiedekuntaan.

### 353205S: Kirjallinen kypsyyskoe, 0 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija laatii kirjallisen esityksen omaan tutkielmaansa liittyvästä aiheesta ja osoittaa oman tieteenalansa ja tieteellisen kirjoittamisen hallintaa äidinkielellään.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallinen kypsyysnäyte laitoksen tenttipäivänä, josta tarkastetaan asiasisältö ja kieliasu.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aiemmalla tutkinnolla.

## 900007Y: Kirjallisen viestinnän perusteet, 2 op

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus

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

**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 tuntee hyvän viestintätaidon merkityksen, tietää kirjoitetun sanoman välittymisen periaatteet, omaksuu kirjallisen viestinnän perustiedot, pystyy laatimaan tieteellisiä ja muita asiatyylisiä kirjoitelmia sekä ammattitekstejä. Opiskelija ymmärtää kirjoitustaidon merkityksen osana ammattitaitoa.

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

Kontaktiopetus noin 27 h ja itsenäinen työskentely noin 27 h

**Oppimateriaali:**

Opettajan jakama maksullinen materiaali

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen kontaktiopetukseen, itsenäinen työskentely ja annettujen tehtävien suorittaminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Kananen Kaija-Mari

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

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

2 op

**Osaamistavoitteet:**

1. Opiskelija tuntee terveystieteiden koulutuksen rakenteet ja tavoitteet, 2. opiskelija pystyy suunnittelemaan oman opinto-ohjelmansa.

**Sisältö:**

Koulutuksen tavoitteet, rakenne ja sisältö, opiskelijapalvelut yliopistossa, opiskelumenetelmät, henkilökohtaisen opintosuunnitelma, oppimisen arviointi.

**Toteutustavat:**

kaikille yhteiset informaatiotilaisuudet, pienryhmäohjaus, opettajatuutorointi, itsenäinen työskentely ja opetuksen kehittämispäivät.

**Oppimateriaali:**

Lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas liitteinen. Kotisivujen materiaalit osoitteessa [www.oulu.fi/hoitotiede](http://www.oulu.fi/hoitotiede)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen pienryhmäohjaukseen ja opettajatuutorointiin sekä vähintään kaksi kertaa opetuksen kehittämispäiviin. Opetuksen kehittämispäivä järjestetään kerran lukuvuodessa. Henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) laatiminen ja sen jatkuva arviointi. HOPS tulee toimittaa sähköisessä muodossa tai paperiversiona amanuenssille syyslukukauden aikana.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

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

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

**Arvostelu:** Lopputyö

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

30 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija pystyy itsenäisesti tai projektiryhmän jäsenenä tekemään tieteellistä tutkimusta ja laatii tutkielman tai muun vastaavan tasoisen tehtävän (esim. videon) tieteen periaatteita noudattaen.

**Toteutustavat:**

Yksilöllinen tai parityö 1– 2 opettajan ohjauksessa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

**Arviointiasteikko:**

Arviointi asteikolla approbatur-laudatur

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

## 360001Y: Psykologia, 6 op

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

6 op

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Mikäli opiskelijalla ei ole em. tutkintoa, yksilöllinen suoritustapa.

**Lisätiedot:**

Korvautuvat hoitotieteen ja terveyshallintotieteen pääaineopiskelijoille sosiaali- tai terveysalan opisto-/ammattikorkeakoulututkinnolla ilman erillistä hyväksilukemisanomusta, mikäli opiskelija on toimittanut tutkintotodistuksen tiedekuntaan.

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

ay900008Y Puheviestinnän perusteet (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

2 op

**360002Y: Sosiologia, 6 op****Opiskelumuoto:** Yleisopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

6 op

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Mikäli opiskelijalla ei ole em. tutkintoa, yksilöllinen suoritustapa.

**Lisätiedot:**

Korvautuvat hoitotieteen ja terveyshallintotieteen pääaineopiskelijoille sosiaali- tai terveysalan opisto-/ammattikorkeakoulututkinnolla ilman erillistä hyväksilukemisanomusta, mikäli opiskelija on toimittanut tutkintotodistuksen tiedekuntaan.

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

ay352315A Terveystieteiden perusteet (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija perehtyy terveydenhuollon ajankohtaisiin kysymyksiin, niiden sisältämiin käsitteisiin ja lähtökohtiin. Opiskelija tunnistaa terveydenhuollon ajankohtaisten kysymysten taustat.

**Sisältö:**

Terveydenhuollon ajankohtaiset kysymykset.

**Toteutustavat:**

Luennot, seminaari ja harjoitustyö

**Oppimateriaali:**

Ajankohtaisia kansainvälisiä ja kansallisia artikkeleita noin 200 sivua.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen luentoihin ja seminaariin, sekä harjoitustyön tekeminen.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty-hylätty

**Lisätiedot:**

Opintojakson teema on vuosittain vaihtuva. Hoitotieteessä, terveyshallintotieteessä ja radiografiassa opintojakso sisältyy aineopintoihin. Kliinisessä laboratoriotieteessä opintojakso voidaan sisällyttää vapaavalintaisiin opintoihin.

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

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

2 op

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa hyödyntää Oulun yliopiston ja lääketieteellisen tiedekunnan atk- ja tietoliikennepalveluja sekä pystyy käyttämään itsenäisesti lääketieteellisen tiedekunnan työasemia. Opiskelija osaa käyttää kirjaston kokoelmatietokantaa, tuntee tiedonhaun perusmenetelmät ja pystyy itsenäisesti käyttämään tietokantoja.

**Sisältö:**

1. Käyttäjätunnukset ja työasemien käyttö, 2. Tietoturva, 3. Tietoverkkoyhteydet, 4. Internet-tiedonhaku, 5. Opiskelussa tarvittavat ohjelmat, 6. Kirjaston atk-palvelut ja kirjastoon tutustuminen, 7. Tieteelliset lehdet verkossa, 8. Medline, CINAHL, Medic ja Web of Science tietokannat

**Toteutustavat:**

Luentoja 6 tuntia, yksilö- ja ryhmäharjoituksia 15 tuntia sekä omatoimiset harjoitustehtävät.

**Oppimateriaali:**

Sovitaan kurssin alussa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen yksilö- ja ryhmäharjoituksiin, harjoitustehtävien suorittaminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

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

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Haaparanta, Leila** , Johdatus tieteelliseen ajatteluun , 1986, pakollinen

Lisätiedot:

**Sajama, Seppo** , Arkipäivän filosofiaa kertomus ihmisestä tiedon hankkijana ja arvoratkaisujen tekijänä , 1993, pakollinen

Lisätiedot:

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350003Y Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija tietää tärkeimmät tieteen filosofiset traditiot ja niiden historiallisen taustan; tuntee tieteellisen käsitteen- ja teorian muodostuksen filosofiset perusteet.

**Sisältö:**

Tieteen filosofiset perusteet. Nykyfilosofian pääsuunnat. Tieteellisen käsitteen ja teorian muodostus. Tieteen päämäärät ja arvot. Filosofia ja erityistieteet.

**Toteutustavat:**

Luennot 30 tuntia.

**Oppimateriaali:**

•Haaparanta & Niiniluoto 1993. Johdatus tieteelliseen ajatteluun. Hakapaino Oy, Helsinki. • Sajama, S.: Arkipäivän filosofiaa: kertomus ihmisestä tiedon hankkijana ja arvoratkaisujen tekijänä. Kirjayhtymä, Helsinki 1993.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuuden ja luentojen kuulustelu

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

## 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

Lisätiedot:

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Osaamistavoitteet:**

Kurssin 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. Monimuuttujamenetelmät.

**Toteutustavat:**

Luentoja 12 tuntia, ryhmäharjoituksia 21 tuntia ja harjoitustyö.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Loppukuulustelu, hyväksytty harjoitustyö ja harjoituksiin osallistuminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**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

Lisätiedot:

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

Lisätiedot:

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350005Y Tilastotiede (AVOIN YO) 6.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Osaamistavoitteet:**

Opitaan tuntemaan tavallisimmat tilastotieteen peruskäsitteet. Tutustutaan havaintoaineiston hankintamenetelmiin. Opitaan kuvailemaan havaintoaineistoa sopivin tilastollisin menetelmin (taulukot, graafiset esitykset, tunnusluvut). Perehdytään tilastollisen päättelyn peruseräiteisiin (estimointi, merkitsevyytestaus).

**Sisältö:**

Tilastotieteen peruskäsitteet. Otantamenetelmät. Havaintomatriisi ja mitta-asteikot. Yksiulotteinen jakauma ja sen tunnusluvut. Kaksiulotteinen jakauma ja riippuvuusluvut. Satunnaismuuttuja ja sen jakauma. Piste-estimointi, väliestimointi, merkitsevyytestaus.

**Toteutustavat:**

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

**Oppimateriaali:**

Karjalainen, A. & Laukkala, H. Luentomoniste (ilmestyy syksy 2007) • 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.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuuden ja luentojen välikuulustelut/loppukuulustelu sekä osallistuminen harjoituksiin.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Lisätiedot:**

Amk-tutkinnon suorittaneiden mahdolliset korvaavuusanomukset osoitetaan tuntiopettaja Helena Laukkalalle, joka käsittelee kunkin hakemuksen liitteineen.

### 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-C1

**Asema:**

Pakollinen

**Lähtötasovaatimus:**

B1

Edeltävät opinnot: Vähintään hyväksytysti suoritettu lukion B-ruotsin oppimäärä. Kurssin alussa jokaisen opiskelijan kielellinen lähtötaso testataan. Mikäli lähtötaso on riittämätön, opiskelija päivittää kielitaitonsa riittävälle tasolle suorittamalla itseohjattuja rakenne- ja tekstiopintoja. Ks. kohta "Lähtötasovaatimus" osoitteesta:

[Lähtötasovaatimus](#)**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

ruotsi

**Ajoitus:**

2. vuoden syksy

**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.

**Sisältö:**

Viestinnällisiä suullisia ja kirjallisia harjoituksia, joiden tarkoituksena on kehittää ja syventää opiskelijan työelämässä tarvitsemaa oman alan ruotsin kielen taitoa. Tilannepohjaisia yksilö- pari- ja ryhmäharjoituksia sekä pienryhmäkeskusteluja. Ajankohtaisia opiskelijan omaa alaa käsitteleviä tekstejä ja kirjoitustehtäviä. Esiintymistaidon harjoittelua.

**Toteutustavat:**

Kurssin kuuluu 50 tuntia ryhmäopetusta (1 tunti = 45 min), jonka lisäksi itsenäistä opiskelua

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen ja terveyshallinnon laitoksen opiskelijat

**Oppimateriaali:**

Maksullinen oppimateriaali jaetaan kurssin aikana.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kurssilla keskitytään suullisen kielitaidon parantamiseen ja erityisalan ruotsin kielen opiskeluun, mikä edellyttää aktiivista läsnäoloa tunneilla. Kurssin jälkeen suoritusmerkinnän saavat ne opiskelijat, jotka ovat osallistuneet säännöllisesti opetukseen ja jotka tuntityöskentelyssä ja loppukokeessa ovat osoittaneet vähintään tyydyttävää ruotsin kielen taitoa. Suullisesta ja kirjallisesta kielitaidosta annetaan erilliset arvosanat: tyydyttävä tai hyvä (ks. kieliasetus 481/2003). Arvosanat perustuvat jatkuvaan arviointiin ja kokeisiin.

Korvaava suoritustapa: Ennen opintojen alkua järjestetään toukokuussa vapaaehtoinen kaksiosainen ruotsin kielen kirjallinen ja suullinen alkukoe. Alkukokeen molemmissa osissa hyväksytty opiskelija saa opintojaksosta suoritusmerkinnän. Alkukokeeseen voi osallistua vain yhden kerran. Alkukoetta suositellaan vain sellaisille opiskelijoille, joilla on hyvä ruotsin kielen suullinen ja kirjallinen taito ja riittävä oman erikoisalan ruotsin kielen taito. Alkukokeessa hylätty opiskelija osallistuu opintojakson opetukseen ja loppukokeeseen. Alkukokeeseen ilmoittaudutaan maaliskuun aikana laitoksen ampuenssille. Toukokuussa pidettävän alkukokeen tarkka ajankohta ja paikka ilmoitetaan osallistujille sähköpostitse.

**Arviointiasteikko:**

Suullisesta ja kirjallisesta kielitaidosta annetaan erilliset arvosanat, jotka perustuvat jatkuvaan näyttöön ja loppukokeeseen. Arviointiasteikko: tyydyttävä tai hyvä taito (ks. kieliasetus 481/2003)

**Vastuuhenkilö:**

Lehtori Hannu Niemi, puh. 08-553 3208, sähköposti: Hannu.Niemi@oulu.fi

**Lisätiedot:**

Syksyllä järjestetään 1 opetusryhmä.

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

**Opiskelumuuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Sanna-Mari Ahonen



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

8 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija laatii hyväksytyt tutkimussuunnitelman, osoittaa perehtyneisyytensä tutkimuksensa alueeseen ja kykenee perustelevaan tutkimusprosessin eri vaiheissa tekemiään valintoja.

**Toteutustavat:**

Opiskelija osallistuu kolmeen väitöstilaisuuteen, joista jokaisesta tulee kirjoittaa yhden sivun raportti. Raportit toimitetaan gradun ohjaajalle. Opiskelija osallistuu ryhmätyöskentelyyn kahdessa laitoksella järjestettävässä seminaaripäivässä. Tutkimussuunnitelman työstäminen.

**Oppimateriaali:**

Tutkielman aiheeseen liittyvä kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytyt tutkimussuunnitelma. Kolmeen väitöstilaisuuteen osallistuminen ja raportin kirjoittaminen. Ryhmätyöskentely seminaaripäivillä.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytyt / hylätty

**Lisätiedot:**

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

*Pakollisuus***353204S-01: Tutkimussuunnitelma, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

**353204S-02: Seminaarit, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2007 - 31.07.2008

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

**351008P: Tutkimuskurssi, 2 op**

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen oppimateriaali:**

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

Lisätiedot:

**Hirsjärvi, Sirkka** , Tutki ja kirjoita , 2007, pakollinen

Lisätiedot:

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351008P Tutkimuskurssi (AVOIN YO) 2.0 op

**Laajuus:**

2 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija tutustuu tieteellisen tutkimustoiminnan tavoitteisiin ja periaatteisiin sekä tuntee tutkimusprosessin eri vaiheet.

**Sisältö:**

Tieteellisen tutkimustoiminnan tavoitteet ja periaatteet.

**Oppimateriaali:**

•Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P.: Tutki ja kirjoita. 6. uudistettu painos. Tammi, Helsinki, 2000, soveltuvin osin. •Paunonen, M. & Vehviläinen-Julkunen, K. (toim) Hoitotieteen tutkimusmetodiikka. WSOY, Juva, 1997, soveltuvin osin.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuuden kuulustelu.

**Arviointiasteikko:**

Numeerinen arviointi asteikolla 0-5

**Lisätiedot:**

Korvautuu sosiaali- tai terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneille ilman erillistä hyväksilukemisanomusta, 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

Lisätiedot:

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352107A Hoitotieteen tutkimusmenetelmät I 6.0 op

**Laajuus:**

4 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija perehtyy tieteellisen tutkimuksen metodologisiin lähtökohtiin ja tutkimusprosessiin.

**Sisältö:**

Tieteellisen tutkimuksen metodologiset lähtökohdat ja tutkimusprosessin vaiheet. Tieteellisen tutkimusraportin laadinnan periaatteet.

**Toteutustavat:**

Luennot 20 tuntia, harjoitukset 20 tuntia.

**Oppimateriaali:**

•Polit, D. & Hungler, B.P.: Nursing research, principles and methods. J.B. Lippincott Company, Philadelphia 1999, soveltuvin osin. •Ajankohtaisia artikkeleita.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitukseen osallistuminen, harjoitustyön tekeminen ja kirjallinen kuulustelu. Kirjaston käytön harjoitus.

**Arviointiasteikko:**

Numeerinen arviointi asteikolla 0-5

**Lisätiedot:**

Kurssille osallistumisen edellytyksenä on tutkimuskurssin suorittaminen. Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

## 353203S: Tutkimusmenetelmät II, 10 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Tarja Pölkki

**Opintokohteen oppimateriaali:**

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

Lisätiedot:

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

Lisätiedot:

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

Lisätiedot:

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

Lisätiedot:

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

Lisätiedot:

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

Lisätiedot:

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 - 10 op

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija syventyy tieteellisen tutkimuksen metodologiaan ja tutkimusprosessin hallintaan määrällisessä ja laadullisessa tutkimuksessa.

**Sisältö:**

Määrällisen ja laadullisen tutkimuksen metodologiset erityispiirteet ja tutkimusprosessin vaiheet.

Tutkimussuunnitelma ja tutkimuksen raportointi.

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset yhteensä 50 tuntia.

**Oppimateriaali:**

•Polit, D. & Hungler B.P.: Nursing research, principles and methods. J.B. Lippincott Company, Philadelphia 1999, soveltuvin osin. •Paunonen, M. & Vehviläinen-Julkunen, K. (toim.): Hoitotieteen tutkimusmetodiikka. WSOY, Helsinki 1997, soveltuvin osin. •Morse, J.M. & Field, P.A.: Qualitative research methods for health professionals. Sage Publications, USA 1995. •Janhonen, S & Nikkonen, M (toim.) Laadulliset tutkimusmenetelmät hoitotieteessä. WSOY, Helsinki 2001, soveltuvin osin. •Karma, K. & Komulainen, E.: Käyttäytymistieteiden tilastomenetelmien jatkokurssi. Oy Gaudeamus Ab, Mänttä 1989. Perttula J. & Latomaa T. (toim.) Kokemuksen tutkimus. Merkitys-tulkinta-ymmärtäminen. Dialogia Oy, Helsinki 2005. Lisäksi ajankohtaista kirjallisuutta sopimuksen mukaan.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitukseen osallistuminen, harjoitustyö ja kirjallinen kuulustelu. Laadullinen osuus on mahdollista suorittaa TerveysNet verkko-opintoina.

**Arviointiasteikko:**

Numeerinen arviointi asteikolla 0-5

**Lisätiedot:**

Osallistumisen edellytyksenä on, että opiskelija on suorittanut tutkimuskurssin, tutkimusmenetelmät I sekä kandidaatintutkielman. Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.