

# LÄÄKETIETEEN TUTKIJALINJAN OPETUSSUUNNITELMA LUKUVUONNA 2018-2019

## LÄÄKETIETEEN TUTKIJALINJAN JÄRJESTÄMÄT OPINTOJAKSOT

**Johdantokurssi lääketieteen lisensiaatin tutkinnon syventävien opintojen opinnäytetyön ja tohtorin tutkinnon suorittamiseen Tampereen yliopistossa, 1 op**

**Introduction to advanced studies' thesis writing and PhD degree in medicine at the University of Tampere, 1 ECTS**

### **Oppiaine**

Lääketiede

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija omaksuu tieteellisen tutkimuksen prosessin perusteet, tuntee syventävien opintojen opinnäytetyön sekä väitöskirjan perusrakenteen, tiedostaa hyvän kieliasun tärkeyden opinnäytetöissä, tuntee lääketieteellisen tutkimuksen säännöt ja hyvät käytännöt, osaa käyttää sujuvasti RefWorks-viitteidenhallintaohjelmaa ja tuntee yleiset tutkimusrahoituksen hakemiseen liittyvät käytännöt.

### **Sisältö**

Syventävien opintojen opinnäytetyön ja väitöskirjan tavoite, vaatimukset, rakenne, kieliasu, tekstinkäsittely, RefWorks-viitteidenhallintaohjelma ja syventävien opintojen käytännön järjestelyt. Terveystutkimuksen periaatteet, säännöt, säännökset ja hyvät käytännöt. Tutkimusrahoituksen hakeminen väitöskirjatutkimusta varten.

### **Vaadittavien opintosuoritusten lisätiedot**

Luennot ja oppimispäiväkirja. Luennoilla on oltava läsnä, yhden luento-osallistumisen voi korvata erikseen sovittavalla esseellä.

### **Arviointi**

Hyväksytty / hylätty

### **Arviointiperusteet**

Opintojakson luennot ovat pakollisia. Vastuuopettaja arvioi luentojen pohjalta kirjoitetun oppimispäiväkirjan.

**Suositteltu suoritusajankohta**

Ennen syventävien opintojen opinnäytetyön aloittamista.

**Tarjontatiedot**

Tampereen yliopiston lääketieteen opiskelijat.

**Jakson vastuhenkilö**

Prof. Kalle Kurppa

**ABC of Scientific Communication, 2 op / 2 ECTS****Oppiaine**

Lääketiede, tieteellisen tiedon tuottaminen

**Osaamistavoitteet**

Opiskelija omaa valmiudet tieteellisen tiedon tuottamiseen, tuntee tieteellisen julkaisemisen peruseriaatteet ja julkaisun osat, osaa esittää tilastolliset tulokset julkaisuissa asianmukaisesti, tuntee kokousabstraktin rakenteen ja pystyy suunnittelemaan tieteellisen posterin, tuntee ns. open-access-julkaisemisen käytännöt, tuntee väitöskirjan rakenteen ja sen kirjoittamisprosessin, ymmärtää väitöstilaisuuteen liittyvät perinteet ja käytännöt.

**Sisältö**

Kurssi on englanninkielinen. Luento-opetusta seuraavista aiheista: Biolääketieteellisen julkaisun kirjoittaminen, tutkimustulosten tilastollinen käsittely ja raportointi, hyvän englanninkielisen tekstin tuottaminen, tieteellisen esitelmän pitäminen, toimittajan rooli tieteellisissä julkaisusarjoissa, tieteellisen artikkelin julkaiseminen ns. open access-lehdissä, kokousabstraktin kirjoittaminen, posteriesityksen pitäminen, tieteen popularisointi, monografia ja osajulkaisuväitöskirja, väitöstilaisuuden käytännöt.

**Vaadittavien opintosuoritusten lisätiedot**

Osallistuminen vähintään 75%:lle luennoista, oppimispäiväkirjan kirjoittaminen.

**Arviointi**

Hyväksytty / hylätty

**Arviointiperusteet**

Vastuuopettaja arvioi luentojen pohjalta kirjoitetun luentopäiväkirjan.

**Suositteltu suoritusajankohta**

Perus- ja jatko-opinnot.

### **Tarjontatiedot**

Tampereen yliopiston perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat.

### **Jakson vastuhenkilö**

Prof. Kalle Kurppa

Näiden lisäksi suositellaan mm. seuraavia kursseja/opintojaksoja:

- Duodecimin Polje sinä, minä ohjaan –tutkijakoulutus (1 ECTS)
- Tiedekunnan järjestämät tilastotieteen kurssit
- Yliopiston yhteiset tohtoriopinnot (<http://www.uta.fi/tutkijakoulu/yhteiset/index.html>)
- Suositellaan osallistumista tiedekunnan tapahtumaan ”Research Day”
- Tieteellinen seminaarisarjan (2 ECTS)