



## KURSSI/COURSE

### **KLIINIS-EPIDEMIOLOGISEN TUTKIMUKSEN PERUSTEET** **Methods in Clinical and Epidemiological Research**

Opintopisteet: Osallistumistodistus kirjoitetaan luennoista/harjoituksista osallistumisen mukaan.

Ilmoittautuminen: Luennoille vapaa pääsy. Harjoituksiin ilmoittautuminen 27.4.2015 mennessä [mirja.peltola\(at\)oulu.fi](mailto:mirja.peltola(at)oulu.fi).

Huom! 11.3. luennon materiaalia (luennot + harjoitustehtäviä) saatavissa ennakkoon lähettämällä pyyntö osoitteeseen [mirja.peltola\(at\)oulu.fi](mailto:mirja.peltola(at)oulu.fi).

Kieli: Osa luennoista suomeksi, osa englanniksi.

ECTS: Certificate of participation in lectures/exercises will be written

Registration: No preregistration to lectures. However, registration to exercises until April 27<sup>th</sup> to [mirja.peltola\(at\)oulu.fi](mailto:mirja.peltola(at)oulu.fi).

Language: Some of the lectures will be in English and some of them in Finnish

#### **1. Johdanto kurssille**

*Introduction*

**11.3.2015, 15.00 – 15.15, 116B**

Prof Jouko Miettunen

Information about the course content and exercises.

#### **2. Kliinisen lääketieteellisen tutkimuksen perusteet (in Finnish)**

**11.3. 2015, 15.15 – 17, 116B**

**Tutkimusaineiston koon ennakoarviointi**

**Otanta ja satunnaistaminen**

Prof Matti Uhari, FM Juha Turtinen

*Huom osallistujat! Laskin mukaan, luennolla laskutehtäviä.*

*Luentojen materiaalia (luennot + harjoitustehtäviä) on saatavissa etukäteen, lähetä pyyntö osoitteeseen [mirja.peltola\(at\)oulu.fi](mailto:mirja.peltola(at)oulu.fi)*

#### **3. Tutkimusluvut, lausunnot, eettiset kysymykset ja tietosuoja (in Finnish)**

**18.3.2015, 15 - 17, 116B**

**Tutkimuksen lupa-asiat**

FT Minna Mäkinieniemi

**Tutkimuksen ja julkaisemisen etiikka**

Dos Marjo Renko



#### 4. Epidemiologian perusteet

*Epidemiology basics*

**23.3.2015, 15 - 17, 116B**

**Johdanto Epidemiologiseen tutkimukseen** (in English)

*Introduction to Epidemiological Research*

Prof Sirkka Keinänen-Kiukaanniemi

**Pohjois-Suomen Syntymäkohorttitutkimukset** (in English)

*Northern Finland Birth Cohort Studies*

Dos. Minna Männikkö

**1.4.2015, 15 - 17, 116B**

**Rekisterit terveystutkimuksen välineinä ja tukena** (in English)

*Registers as tools and as support in health research*

Prof Mika Gissler, National Institute for Health and Welfare (THL)

**7.4.2015, 15 - 17, 116B**

**Tutkimustyytit ja asetelmat** (in English)

*Study designs*

Prof Jouko Miettunen

**8.4.2015, 15 - 17, 116B**

**Katsaukset ja meta-analyysit** (in English)

*Reviews and meta-analyses*

Prof Jouko Miettunen

**16.4.2015, 15 - 17, P117**

**Laadullinen tutkimus määrällisen tutkimuksen rinnalla** (in English)

*Qualitative and Quantitative Research*

Prof Helvi Kyngäs

**22.4.2015, 15 - 17, P117**

**Tavoitteena data-tiedosto** (in Finnish)

FT Marianne Haapea

**Tutkimuksen kulku ja logistiikka** (in Finnish)

LT Juha Auvinen

#### 5. Harjoitukset (in English)

*Exercises*

**8.5.2015, 15 - 17, 116B**



Doctoral Programme

**13.5.2015, 15 - 17, 116B**

Kurssilaisten väitöskirjatöiden tutkimusmenetelmien esittelyä

*Presentations of own research methods by the doctoral students*

Prof Jouko Miettunen, LT Juha Auvinen