

## Väestötutkimuksen perusteet (2 op)

Väestötutkimuksen perusteet –kurssi on suunnattu väitöskirjatyötänsä aloitteleville tutkijoille, lääketieteellisen tiedekunnan tutkijalinjalla oleville opiskelijoille sekä muille aihealueesta kiinnostuneille opiskelijoille.

Kurssin tavoitteena on kerrata väestötutkimuksen kannalta keskeiset epidemiologiset peruskäsitteet ja syventää niiden ymmärrystä. Kurssi luo teoreettista pohjaa epidemiologiseen väitöskirjatutkimukseen sekä syventää opiskelijan näkemystä epidemiologiseen tutkimukseen ja sen mahdollisuuksiin. Kurssin aikana opiskelija oppii syventämään epidemiologista ajattelua ja ymmärrystä oman tutkimusprojektinsa erityiskysymyksistä ja –piirteistä. Kurssi antaa valmiuksia itsenäisempään tilastoanalyysien toteutukseen ja tulosten tulkintaan sekä kommunikointiin tutkimusryhmän muiden tutkijoiden ja biostatistikkojen kanssa.

**Aika:** 17. ja 24.5.2021 (2 opetuspäivää, omatoiminen opiskelu 7h, ennakkotehtävät 4 h, yhteensä 25 h sisältäen oman tutkimushankkeen esittelyn seminaarissa).

**Paikka:** Kurssi toteutetaan etäyhteyksien avulla.

**Ilmoittautuminen:** 1.5.2021 mennessä; <https://link.webropolsurveys.com/S/96FDFE9400FAB155>

**Järjestäjät / vastuhenkilö:** Kurssi järjestetään Väestötutkimuskeskuksen toimesta; vastuuhenkilöinä kurssilla toimivat dos. Suvi Rovio (suvi.rovio@utu.fi), dos. Tuija Leskinen (tuija.leskinen@utu.fi) ja prof. Sari Stenholm.

**Kurssin ohjelma:**

<b>1. OPETUSPÄIVÄ maanantai 17.5.2021</b>		
<b>Kello</b>	<b>Aihe</b>	<b>Opettajat</b>
9.00-9.15	Kurssin avaus ja päivän alustus	Suvi Rovio, Tuija Leskinen, Sari Stenholm
9.15-10.15	Epidemiologinen tutkimus / seurantatutkimukset	Sari Stenholm, Suvi Rovio
10.15-11.00	Seurantatutkimuksen sovellukset	Suvi Rovio, Linnea Karlsson, Juha Mykkänen
11.00-12.00	<i>Tauko</i>	
12.00-13.15	Interventiotutkimukset	Tuija Leskinen, Katja Pahkala, Suvi Rovio
13.15-14.30	Journal Club	Suvi Rovio, Tuija Leskinen, Sari Stenholm
14.30-14.45	<i>Tauko</i>	
14.45-15.30	Epidemiologisen tutkimuksen tilastollisia näkökulmia	Kari Auranen
15.30-16.00	Päivän yhteenveto ja kotitehtävien ohjeistus	Suvi Rovio, Tuija Leskinen, Sari Stenholm
<b>2. OPETUSPÄIVÄ maanantai 24.5.2021</b>		
<b>Kello</b>	<b>Aihe</b>	<b>Opettajat</b>
9.00-9.30	Päivän alustus	Suvi Rovio, Tuija Leskinen, Sari Stenholm
9.30-11.00	Opiskelijoiden esitykset – omien tutkimushankkeiden esittely pienryhmissä	Suvi Rovio, Tuija Leskinen, Sari Stenholm
11.00-12.00	<i>Tauko</i>	
12.00-13.30	Muut tietolähteet epidemiologisessa tutkimuksessa	Jussi Vahtera, Jani Erola, Perttu Terho
13.30-13.45	<i>Tauko</i>	
13.45-15.15	Opiskelijoiden esitykset – omien tutkimushankkeiden esittelyä pienryhmissä	Suvi Rovio, Tuija Leskinen, Sari Stenholm
15.15-n.16.00	Kurssin yhteenveto ja palautekeskustelu	Suvi Rovio, Tuija Leskinen, Sari Stenholm