

# Biostatistiikan seminaarisarja tutkijoille

Turun lääketieteellisen tiedekunnan Biostatistiikan yksikkö järjestää syksyllä 2015 seminaarisarjan yhteistyössä VKTK:n (valtakunnallinen kliininen tutkijakoulu) ja TKT:n (Turun yliopiston kliininen tohtoriohjelma) kanssa. Luennot ovat suunnattu lääketieteen tutkijoille ja jatko-opiskelijoille. Luennoilla käydään läpi aiheen teoriaa ja esitellään useampia esimerkkejä analysoiden dataa eri ohjelmistoilla (JMP, SPSS, R). Kurssista on mahdollista saada 1op (edellyttää läsnäoloa seitsemällä kerralla). Lisätietoja antaa Eliisa Löyttyniemi ([eliisa.loyttyniemi@utu.fi](mailto:eliisa.loyttyniemi@utu.fi)). Luentosali sijaitsee Lemminkäisenkatu 2, Turku; toinen kerros ruokalan yhteydessä). Luennoille ei ole etukäteisilmoittautumista.

Aihe	Luennoitsija	Aika ja paikka
Johdatus tilastolliseen päättelyyn - Miten tulkitaan p-arvo ja luottamusväli - Tutkimuksen tavoitteiden valinta tutkimus-suunnitelmassa - Miten löytää sopiva tilastollinen metodi?	Eliisa Löyttyniemi	maanantai 7.9. klo 14.15-16, Dental 2
Tilastotieteellinen suunnittelu tutkimus-suunnitelmassa - Otoskoon arviointi - Satunnaistaminen - Lomakkeiden laadinta - Datan käsittely	Tero Vahlberg Tommi Kauko	maanantai 21.9. klo 14.15-16, Dental 2
Tilastolliset perustestit - T-testit, epäparametriset testit, varianssianalyysit, monivertailut	Saija Hurme	maanantai 5.10. klo 14.15-16, Dental 2
Kategorisen datan analysointi	Tommi Kauko	maanantai 19.10. klo 14.15-16, Dental 2
Logistinen regressio	Tero Vahlberg	maanantai 9.11. klo 14.15-16, Dental 2
Toistettujen mittausten analyysit	Eliisa Löyttyniemi	maanantai 16.11 klo 14.15-16, Dental 2
Elinaika-analyysit	Tero Vahlberg	maanantai 30.11. klo 14.15-16, Dental 2
Tulosten raportointi, kuvat julkaisuissa	Saija Hurme Eliisa Löyttyniemi Tommi Kauko	maanantai 14.12. klo 14.15-16, Dental 2