

Sosiaalinen havaitseminen ja tunnetilat ihmisillä ja muilla eläinlajeilla: monitieteinen näkökulma

II Periodi (29.10. - 17.12.2013), Ti 10-12 Viikki, Koetilantie 7 (oppilasrakennus), 2.krs, sh
Kurssin opettaja FT Miiamaaria Kujala
ANIWEL-tohtoriohjelman tarjoama kurssi

Miten tunnetiloista ja aikeista kertovia ilmeitä, eleitä ja liikkeitä käsitellään ihmisten ja muiden eläinlajien aivoissa? Missä määrin sosiaalisten eleiden käsittely on samankaltaista eri eläinlajeilla? Kurssilla tutustutaan evolutiivis-biologiselta ja neurotieteelliseltä näkökulmalta sosiaalisen kognition perustaan ihmisillä ja muilla eläimillä (lähinnä nisäkkäillä, mutta myös esim. linnuilla) sekä lajienväliseen elekieliseen kommunikaatioon. Tutustutaan sekä olennaisiin klassisiin teksteihin (Darwin, Panksepp) että uusimpiin tutkimustuloksiin sosiaalisista eleistä ja niiden aivoperustasta sekä merkityksestä sosiaalisessa vuorovaikutuksessa. Kurssilla painotetaan tieteidenvälistä keskustelua sosiaalisten eleiden tutkimuksesta ja vertailusta eläimillä ja ihmisillä. Kurssiteksteistä keskustelun vuoksi läsnäolo luennoilla on erityisen tärkeää. Lämpärin, tabletin ja kännykän käyttö luentojen aikana kielletty.

Kurssi on suunnattu erityisesti eläinlääketieteen, biologian, kognitiotieteen, psykologian ja kotieläintieteen jatko-opiskelijoille, mutta mukaan voidaan ottaa myös pidemmälle ehtineitä perustutkinto-opiskelijoita tai kiinnostuneita lähitieteiden opiskelijoita. Kurssilla käydään läpi eri aivoalueita ja hermoston toimintaa, joten perustiedot hermoston rakenteesta ja aivotoiminnasta ovat suositeltavat.

Ilmoittautuminen

e-lomakkeella 20.9.2013 mennessä:

<https://elomake.helsinki.fi/lomakkeet/44355/lomake.html>

Kurssille otetaan max 25 opiskelijaa. Kurssin osallistujat valitaan hakijoiden omien hakuperusteiden mukaan edustaen mahdollisimman hyvin kurssiin poikkitieteisyyttä (= ei kaikkia hakijoita samasta tiedekunnasta), ja kurssille mukaan pääsystä ilmoitetaan kaikille kurssille hakijoille s-postitse 30.9.2013 mennessä.

Kurssin aikataulu

- 29.10. Biologinen tausta sosiaaliselle havainnolle ja kognitiolle
- 5.11. Emootioiden aivoalueiden vertailua ja sosiaalisen kognition käsittelyä ihmisaivoissa
- 12.11. Empatian eri puolet
- 19.11. Biologisen liikkeen ja eleiden havainto
- 26.11. Antropomorfismi, mikä on ja mikä ei ole antropomorfismia
- 3.12. Sosiaalinen kognitio tiedostamattoman käyttäytymisen tasolla
- 10.12. Lajienvälinen kommunikaatio?
- 17.12. Tentti - sama paikka, klo 10:00-12:00

Oppimateriaali

Oppimateriaali jaetaan kurssin yhteydessä luennoilla ja kurssin kotisivuilla, käyttäjätunnuksen ja salasanan saa luennoilla.

Kurssin suoritus

Aktiivinen läsnäolo luennoilla (1 op). Mahdollisuus lisäopintopisteisiin: väliessee (2 op) + lopputentti (3 op). Kurssin opintopisteet ANIWELin oodikoodilla; opiskelija on itse vastuullinen huolehtimaan kurssin hyväksyttämisestä ja sisällyttämisestä omaan opinto-ohjelmaansa.