

ELÄINTEN KÄYTTÄMINEN TUTKIMUKSESSA **Kurssi toimenpiteiden suorittajille (2-3 op)**

Turun yliopisto, Koe-eläinkeskus, Turku
Ulla-Marjut Jaakkola, umjaakko@utu.fi, tel. 0400-827506

Ilmoittautuminen kurssille PGS_1024 Netti-Opsussa

Tämän kurssi on tarkoitettu henkilöille, jotka tulevat **tekemään koe-toimenpiteitä (EU: Function A), hoitamaan (EU: Function C), tai lopettamaan (EU: Function D)** selkärankaisia eläimiä tieteellisessä hankkeessa ja on **osa hankkeen suunnittelijalta (EU: Function B) vaadittavaa koulutusta.**

Ma 18.09.2017, Klo 13:15-16:00, ICT-talo LAMBDA

Ulla-Marjut Jaakkola

Johdanto kurssille, käytännön asiat ja ryhmätyöt
Koe-eläintoiminta Turun yliopistossa
Kansalliset ja eurooppalaiset säädökset

Ma 25.09.2017, Klo 13:15-16:00, ICT-talo LAMBDA

Ulla-Marjut Jaakkola

Vertailevaa fysiologiaa ja anatomiaa
Jyrsijät ja kaniinit tutkimuksessa ja niiden biologiset erityispiirteet
Ravitsemus

Ma 02.10.2017, Klo 13:15 – 16:00, ICT-talo BETA

Emrah Yatkin

Eläinten hyvinvointi ja hyvinvointiryhmä
Mikrobiologinen laatu ja terveystarkkailu
Eläinten sairaudet ja niiden ennaltaehkäisy ja zoonoosit

Ma 09.10 2017, Klo 13:15 – 16:00, ICT-talo LAMBDA

Emrah Yatkin

Kirurginen aseptiikka, hygienia ja leikkaussalilyöskentely
Instrumentit ja laitteet
Anestesia, perioperatiivinen hoito ja eutanasia

Ma 16.10.2017, Klo 13:15 – 16:00, ICT-talo BETA

Hanna-Marja Voipio

Eläinten ympäristö, hoito, hyvinvointi

Ma 23.10.2017, Klo 13:15 – 14:00, ICT-talo BETA

Aila Saari

Eläinten hankinta ja lähettäminen

Pia Rantakari Klo 14:15–16:00

Koe-eläinten geneettinen laatu ja geneettisesti muokattujen eläinmallien tuottaminen

Ma 30.10 .2017, Klo 13:15- 16:00, ICT-talo BETA

Pirjo Pakarinen

Työturvallisuus
Annoslaskenta

Ma 6.11.2017, Klo 13:15 – 14:00, ICT-talo BETA

Aila Saari

Jätehuoltomääräykset

Klo 14:15 – 16:00

Lupakäytännöt ja koesuunnittelu ennen kokeen aloittamista

Ma 13.11.2017, 13:15 – 16:00, ICT-talo BETA

Ulla-Marjut Jaakkola, Emrah Yatkin, Kreetta Ranki

Etiikkailtapäivä

Alustuspuheenvuorot

Ryhmätyöt

Ma 20.11.2017, Dentalia

Terhi Hiltula-Maisala, Paulina Chrusciel, Maija-Liisa Hoffren, Nina Kulmala, Ella

Kyläinpää

Demonstraatiot ryhmälle

Klo 09.00 - 12.00 Demoryhmä I ja II

Klo 13.00 - 16.00 Demoryhmä III ja IV

Tentti järjestetään sähköisenä tenttiakvaariossa ajalla 27.12.2017 – 28.2.2018

Direktiivin 2010/63/EU mukaan henkilöstöllä on oltava riittävät tiedot ja taidot ennen toimenpiteiden tekemistä eläimille ja henkilöstöä on valvottava sen suorittaessa tehtäviään, kunnes se on osoittanut, että sillä on tarvittava pätevyys.

Tämän kurssin hyväksytysti suorittaneella henkilöllä on mahdollista hankkia lajikohtainen pätevyys osallistumalla käsittely- ja toimenpideharjoituksiin, joita järjestetään pienryhmille viikoittain Koe-eläinkeskuksessa. Käytännön harjoittelusta (hiiri, rotta tai kaniini) Koe-eläinkeskus perii **materiaalikustannukset**. Ohjatun ja valvotun harjoittelun jälkeen harjoittelija voi antaa näytön taidoistaan päteväälle arvioijalle esim koe-eläinkeskuksen eläinlääkärille, joka kirjoittaa hyväksytystä suorituksesta todistuksen. Vain päteväksi todettu henkilö saa työskennellä itsenäisesti kyseisen lajin kanssa (EU: Function A, carrying out procedures on animals and Function D, killing animals). **Harjoittelun sisältö:** Eläimen käsittely, kliininen tarkastus, merkitseminen, annostelulaskenta, annostelut, näytteiden ottaminen, nukutus, lopetus, anatomia, elin- ja kudokset