



Erikoiseläinlääkärikoulutuksen uudistus - infotilaisuus

18.8.2023 klo 8.30-10.00



Tilaisuuden ohjelma

8.30-9.15 Tilaisuuden avaus, Päivi Rajala-Schultz

Uudistuksen taustaa ja tilannepäivitys, tärkeimmät muutokset

Uuden koulutuksen rakenne

Siirtymäkausi

Hakumenettely

9.15-10.00 Keskustelua ja kysymyksiä

Kysymyksiä voi laittaa chatiin jo esityksen aikana, mutta käydään keskustelu vasta alustuksen jälkeen



Uudistuksen taustaa

- ELL-tutkinto antaa laajat valmiudet toimia erilaisissa tehtävissä
- Erikoiseläinlääkärikoulutus (ERKO) tarjoaa mahdollisuuden syventää ammattitaitoa kapeammalla eläinlääketieteen osa-alueella
- ERKO alkoi 1980-luvulla eläinlääkäreiden lisääntyneiden osaamistarpeiden aiheuttamasta paineesta
- Erikoisosaamiselle nykyään entistä enemmän tarvetta



Uudistuksen taustaa

- ERKOssa pitkäaikaisina haasteina alhaiset valmistujien määrät, pitkät valmistumisajat ja resurssien niukkuus
 - 2009 OKM:n asettaman työryhmän selvitys
- 2013 korkeakoulujen erikoistumiskoulutukselle uudet linjaukset
 - Työelämälähtöisyyden voimistaminen
 - Yliopistojen rooli koulutuksen järjestämisessä
 - Tutkintomuotoisuudesta luopuminen



Uudistuksen taustaa

- Uudistuksen suunnittelu käynnistettiin syksyllä 2020
- Uudistuksen tavoitteena mm:
 - Oman alan asiantuntija, jonka osaamista sekä erikoistuja itse että työelämä arvostavat
 - Edistää koulutuksen loppuunsaattamista tavoiteajassa
 - Erikoiseläinlääkäreiden osuuden lisääminen ammattikunnassa
 - Vahvistaa koulutuksen työelämävastaavuutta



Uudistuksen taustaa

- Ensin selvitettiin tulevaisuuden koulutustarpeet (erikoistumisalat) sidosryhmiä ja työelämän edustajia kuunnellen
- Kunnaneläinlääkäreille ja valvontaeläinlääkäreille toivottiin omaa jatkokoulutusta
- Vuodeksi 2022 ELTDK sai HY:lta kertaluontoisen strategisen rahan ERKOn kehittäjien palkkaaminen
- Vuoden 2022 lopussa varmistui MMM:n rahoitus erikoiseläinlääkärikoulutukseen





Erikoiseläinlääkärikoulutuksen uudistus, lakimuutokset

- Eläinlääkäriammattin harjoittamisesta annetun lain ja yliopistolain muutokset
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus erikoiseläinlääkärikoulutuksesta 351/ 2023
 - Säättää koulutuksen tavoitteista, suorittamisesta ja koulutusohjelmista
- Muutokset voimaan 1.8.2023



Oleellisimmat muutokset (laki- ja asetusmuutokset)

- Tutkintokoulutuksesta luopuminen, jatkossa ammatillista jatkokoulutusta
 - Valtakunnallisten linjausten mukaista
 - Koulutuksen suorittamisesta saa edelleenkin todistuksen
- Ohjausvastuun siirto MMM:lle
 - MMM:n vastuulla eläinlääkintähuolto, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvonta, elintarvikevalvonta
 - Pitkään tukenut erikoistuvien eläinlääkäreiden palkkausta erikoistumistoimiin tiedekunnassa
- Enemmän joustavuutta koulutuksen kehittämiseen



Oleellisimmat muutokset (laki- ja asetusmuutokset)

- Uutena alana yleiseläinlääketiede, jossa kliininen ja valvontapolku (näkyä nimikkeessä)
- Elintarviketuotannon hygienian sulautui ympäristöterveydenhuollon erikoistumisalaan





Oleellisimmat muutokset (laki- ja asetusmuutokset)

- Tavoitteellinen suoritus aika 3 v
- Hakukelpoisuus: Suomessa laillistettu eläinlääkäri + vuoden työkokemus erikoistumisalaan soveltuvissa tehtävissä



Suunnittelun lähtökohtia

- Uuden koulutuksen selkeys ja läpinäkyvyys, työelämälähtöisyys
- Koulutukseen pystyttävä hakemaan 1 vuoden työkokemuksella
- Kaikkia aloja koskevat yhteiset raamit (mahdollisimman paljon yhteisiä rakenteita ja käytänteitä) → alakohtaisen ja yksiköllisen räätälöinnin tarve mahdollisimman vähäiseksi



Kolmivuotisen ohjatun koulutuksen rakenne (180 op) - yhteinen kaikille aloille

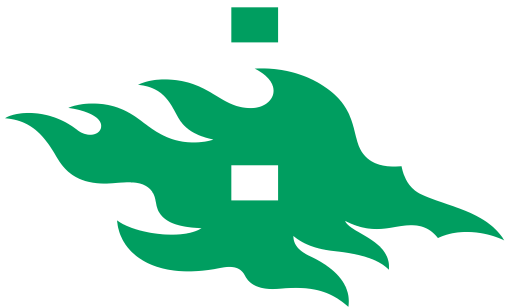
Koulutuksen osat

Yleiset opinnot / ”geneeriset asiantuntijataidot” 20 op

Työssäoppiminen / työpaikkakoulutus ja siihen liittyvät suoritteet
120 op (vastaa n. 2 vuoden täyspäiväistä työskentelyä)

Kurssimuotoinen koulutus / erikoistumisalakohdaiset kurssit
20 op

Erikoistumistyö 20 op



Koulutuksen osat

Yleiset opinnot / ”geneeriset asiantuntijataidot” 20 op

- *Opintojen ohjaus ja tuki (HOPS, ohjauskeskustelut, portfoliotyöskentely ym.) 5 op
- *Muita kaikille pakollisia 5 op (yhteinen terveys, kestävyys ja vastuullisuus)
- *Valinnaisia opintoja 10 op
 - *esim. tieteellinen kirjoittaminen ja viestintä, vuorovaikutus, johtaminen, jaksaminen ja hyvinvointi



Koulutuksen osat

Työssäoppiminen / työpaikkakoulutus 120 op (n. 2 vuotta)

*Pelkästä työssäolosta ei opintopisteitä, osaamisen karttuminen todennetaan erilaisin suorittein (mm. potilaspäiväkirja/ lokikirja, työelämäraportit)

*Rakentuu opintojaksoista; kullakin opintojaksolla osaamistavoitteet, sisällöt ja kirjallisuus, suoritustavat

*Yhteiset seminaarit, journal clubit, ohjauskeskustelut ym.



Pieneläimet – työssäoppimisen opintojaksot 120 op

Kaikki opintojaksot pakollisia

**Keskeiset
sisätautiset
sairaudet 45 op**

**Keskeiset
kirurgiset
sairaudet 45 op**

**Akuutti-
hoito
10 op**

**Diagnosti-
nen
kuvanta-
minen
10 op**

**Anestesia
ja
kivunhoito
10 op**



Hevossairaudet - työssäoppimisen opintojaksot 120 op

Pakolliset 105 op

Sisätaudit
30

Ortopedia
30

Kirurgia
15

Hammas-
sairaudet 10

Kliininen
diagnostiikka 10

Lisääntymis-
tiede 5

Anestesia ja
kivunhoito 5

Valinnaiset, 15 op valitaan seuraavista:

Sisätaudit
10

Ortopedia
10

Kirurgia
5

Lisääntymistiede
5



Tuotantoeläimet (nauta) - työssäoppimisen opintojaksot 120 op

Pakolliset 80 op

Maidon laatu & utareterveys 15

Hedelmällisyys 15

Sorkka- ja jalkaterveys 10

Ruokinta ja siirtymävaiheen lehmien hoito 10

Nuor- ja lihakarjan kasvatus ja hoito 10

Hyvinvointi, olosuhteet ja lainsäädäntö 5

Tarttuvat eläintaudit ja tautisuojaus 10

Talous ja tiedon hallinta 5

Vastaavat moduulit suunniteltu myös sika- ja siipikarjapuolelle

Valinnaiset, 40 op valitaan seuraavista:

Maidon laatu & utareterveys 15

Hedelmällisyys 15

Sorkka- ja jalkaterveys 10

Ruokinta ja siirtymävaiheen lehmien hoito 10

Nuor- ja lihakarjan kasvatus ja hoito 10

Muut eläinlajit (YET), 15 tai 25



YMPÄRISTÖTERVEYDENHUOLTO:

Työssäoppimisen opintojaksot 120 op

PAKOLLISET yht. 75 op

Elintarvikehygieenikkokoulutus 50 op

Tarkastuseläinlääkäriharjoittelu 5 op

Tarkastuseläinlääkäritentti 10 op

Ympäristöterveydenhuollon harjoittelu 5 op

Ympäristöterveydenhuollon hallinto 20 op

Elintarvikehygieenikkotentti 10 op

Opetus- ja tutkimustoiminta 25 op

VALINNAISET yht. 45 op

Elintarviketuotannon hygieniä ja riskien hallinta 15 op

Ympäristöterveydenhuollon valvontaan syventävä jakso 15 op

Terveysturvallisuuteen syventävä jakso 15 op

Tartuntatautien seuranta ja epidemiaselvitys 15 op

Elintarvikkeiden mikrobiologiset ja kemialliset vaarat 15 op

Tarkastuseläinlääkärin työhön syventävä jakso 15 op

YET-yhteistyö: Eläinten hyvinvoinnin ja terveyden valvonta 15 op

Työn kehittämistehtävä 10 op

Asiantuntijana ympäristöterveydenhuollon organisaatiossa 5 op



Tarttuvat eläintaudit - työssäoppimisen opintojaksot 120 op

Pakolliset 60 op

Taudit ja
aiheuttajat 15

Taudinaiheuttaja
elimistössä ja
populaatiossa 15

Taudin
vastustaminen
15

Taudin
toteaminen 15

Valinnaiset, 60 op - seuraavista valitaan 2 opintojaksoa

Taudit ja
aiheuttajat 30

Taudinaiheuttaja
elimistössä ja
populaatiossa 30

Taudin
vastustaminen
30

Taudin
toteaminen 30



Yleiseläinlääketiede (kliininen polku) - työssäoppimisen opintojaksot 120 op

Pakolliset 95 op

Pieneläimet
20

Naudat
20

Hevoset
15

Muut eläinlajit 15

Eläinten terveyden ja
hyvinvoinnin valvonta
15

Yliopistojakso 10

Valinnaiset, 25 op valitaan seuraavista (2 eläinlajia valinnaisena):

Pieneläimet 10

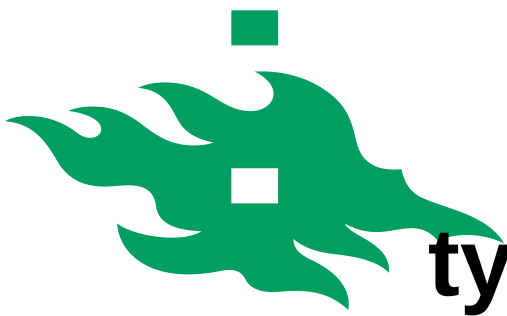
Naudat 10

Hevoset 10

Muu eläinlaji 10

Eläinten terveyden ja
hyvinvoinnin valvonta 5

Yliopistojakso 5



Yleiseläinlääketiede (valvonta)- työssäoppimisen opintojaksot 120 op

Pakolliset 100 op

Eläinten
hyvinvoinnin
valvonta 20

Eläinten
terveyden
valvonta 15

Eläinten tuonnin,
viennin ja
sisämarkkinakaupan
valvonta 5

Eläinten tunnistamisen ja
rekisteröinnin,
lääkitsemislainsäädännön
valvonta ja
sivutuotevalvonta 5

Eri eläinlajit: pitomuodot,
tuotantokierrot ja
viranomaisvalvonta,
keskeiset eettiset haasteet
20

Pitomuodot, tuotantokierrot,
kuljetus ja lopetus/teurastus,
keskeiset haasteet eläinten
terveydelle ja hyvinvoinnille
20

Eläinten hyvinvoinnin
mittarit ja niiden
soveltaminen
valvonnassa 15

Valinnaiset 20 op, esim. tarkastusELLharjoittelu/-tentti (5/10 op)



Koulutuksen osat

Kurssimuotoinen koulutus /erikoistumisalakohdaiset kurssit 20 op

* Kurssisuoritukset edellyttävät reflektiota

Erikoistumistyö 20 op

* Tieteellinen artikkeli tai vaihtoehtoisia suoritteita



Erikoistumistyö 20 op

Koulutusohjelmasta riippuen erikoistumistyöhön voi sisältyä seuraavat:

- Tieteellinen alkuperäisartikkeli 20 op
- Tieteellinen katsausartikkeli tai katsauksen sisältävä tapausselostus 15 op
- Osallistuminen alkuperäisartikkelin kirjoittamiseen 10 op
- Erikoisalaan liittyvä asiantuntija-artikkeli 10 op
- Yleistajuinen ammatillinen artikkeli 5 op
- Erikoisalaan liittyvä posterit 5 op
- Suullinen asiantuntijaesitys 5 op
- Kehittämistehtävä 5 op
- Kuulustelu 5 op

Kutakin suoritusta voi olla vain yksi



Suunnittelun/uudistuksen eteneminen

- Keväällä 2023 tiedekuntaneuvosto on hyväksynyt koulutusvaatimukset kolmeksi vuodeksi ja valintaperusteet vuodelle 2023-24
 - jokaisen erikoistumisalan opetussuunnitelma: koulutuksen rakenne ja tavoitteet, opintojaksot ja niiden osaamistavoitteet, osaamisen arviointi



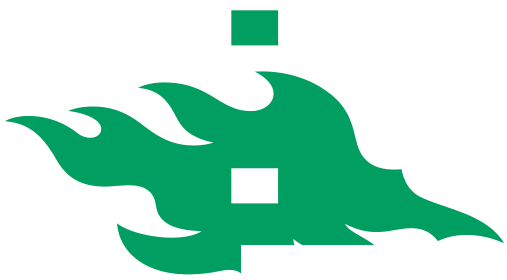
Nykyisten erikoistujien tilanne

- Nykyisillä erikoistujilla mahdollista suorittaa tutkinto vanhojen tutkintovaatimusten mukaisesti siirtymäkauden loppuun saakka (31.7.2027)
- **Mikäli suuri osa opinnoista suoritettu, kannattaa koulutus suorittaa vanhojen tutkintovaatimusten mukaisesti**
- Saman erikoistumisalan uuteen koulutusohjelmaan voi siirtyä jo ennen siirtymäajan päättymistä
- Siirtyminen uuteen koulutusohjelmaan on sitovaa eikä sitä voi peruuttaa, opinto-oikeus 6 vuodeksi
- Vanhojen suoritusten vastaavuus uuteen koulutukseen arvioitava yksilökohtaisesti



Koulutusohjelman vaihtaminen

- Esim. ympäristöterveydenhuollon ohjelmasta yleiseläinlääketieteen ohjelmaan (valvonta) tai tuotantoeläin-erikoistumisohjelmasta yleiseläinlääketieteen ohjelmaan (kliininen polku)
- Osallistuttava valintamenettelyyn
- Vanhasta opinto-oikeudesta luovuttava
- Opinto-oikeuden saa kuudeksi vuodeksi



Aloituspaikat 2024

Hakukohde	Aloituspaikat
Hevossairaudet	6
Pieneläinsairaudet	15
Tarttuvat eläintaudit	6
Tuotantoeläinten terveyden- ja sairaanhoito	6
Yleiseläinlääketiede, praktiikkapolku	10
Yleiseläinlääketiede, valvontapolku	10
Ympäristöterveydenhuolto	6
Aloituspaikat yhteensä	59

Lisäksi yleiseläinlääketieteen praktiikkapolun hakukohteessa on 5 aloituspaikkaa ja yleiseläinlääketieteen valvontapolun hakukohteessa 5 aloituspaikkaa koulutusohjelmaa vaihtaville opiskelijoille.



Hakumenettely, valintaperusteet

- Hakemukseen kuuluu motivaatiokirje, työtodistukset
- Hakijoille lasketaan alkupisteet, joita saa mm. soveltuvasta työkokemuksesta, jatkokoulutuksesta, alan luottamustoimista, julkaisuista, suullisista esityksistä, voimassaolevasta työpaikasta jne.
- Hakijat kutsutaan alkupisteiden perusteella kolme viikkoa kestäväälle verkkototeutuksena järjestettävälle hakukurssille
- Kurssille kutsuttavien määrä on enintään 1,5 kertainen määrä hakijoita suhteessa hakukohteen aloituspaikkoihin
- Tarkemmat tiedot löydät valintaperusteista.



Aikatauluista

- Ensimmäinen haku 1.9.2023 klo 8.00 – 15.9.2023 klo 15.00
- Hakukurssi loka-marraskuun vaihteessa
- Uudet erikoistujat aloittavat uusimuotoisen koulutuksen 2024 alussa
- Siirtymävaihe 31.7.2027 saakka



Lisätietoa ja neuvontaa

- Seuraavassa Eläinlääkärilehdessä tietoa uudistuksesta
- Opiskelijan ohjeissa tietoa opinnoista ja opiskelusta:
<https://studies.helsinki.fi/ohjeet/elainlaaketieteellinen-tiedekunta>
- Opiskelijan ohjeissa tietoa koulutusuudistuksesta:
<https://studies.helsinki.fi/ohjeet/artikkeli/erikoiselainlaakarikoulutusuudistus>
- Ulkoisilla sivuilla tietoa hakijoille ja koulutusohjelmaa vaihtaville:
<https://www.helsinki.fi/fi/elainlaaketieteellinen-tiedekunta/opetus-ja-opiskelu/ammattillinen-jatko-ja-aydennyskoulutus/erikoiselainlaakarikoulutus>
- Neuvontaa mm. edellä mainituissa asioissa: viikki-student@helsinki.fi



Uudistuksen työmyyrät

Erikoistumiskoulutuksen koordinaatioryhmä:

Mia Ruohoniemi, Elina Säde, Ninja Karikoski, Anu Kanerva, Päivi Rajala-Schultz

Erikoistumisalojen kehittäjät:

Pieneläimet: Johanna Ranta

Hevoset: Ninja Karikoski

Tuotantoeläimet: Riitta Niemi

Ympäristöterveydenhuolto: Elina Säde

Tarttuvat eläintaudit: Karoliina Hagner, Marianne Kaila, Joanna Koort, Anna-Maija Virtala, Antti Sukura

Yleiseläinlääketiede, kliininen: Meri Määttä

Yleiseläinlääketiede, valvonta: Heli Koskinen, Elli Valtonen