

Pieneläinten röntgenkuvauksen tekniikka

Lauantai 11.10.2025

Eläinsairaala, ELTDK, Koetilantie 2, Viikki

Kohderyhmä:

Luennoitsijat/ohjaajat:

Eläinlääkärit ja eläintenhoitajat

pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri **Vilma Reunanen**, röntgenhoitaja **Taina Mäki** sekä röntgenhoitaja YAMK ja ammatillinen opettaja (AmO) **Heidi Immonen**
Kliinisen hevos- ja pieneläinlääketieteen laitos, HY ELTDK

Koulutustilaisuudessa perehdytään röntgenkuvaustekniikoihin säteilyturvallisuus huomioon ottaen teoriassa ja käytännössä. Päivän aikana käydään mm. läpi tekniikoita, jolloin ei tarvitse pitää eläimestä kiinni. Koulutuksessa perehdytään tavanomaisten röntgenkuvauksien lisäksi myös virallisten Suomen Kennelliiton röntgenkuvausten tekniikoihin sekä harjoitellaan kuvanlaadun arviointia. Koulutukseen on rajoitettu osallistujamäärä.

Omatoiminen opiskelu verkko-oppimisympäristössä 11.9.-26.10.2025, sisältö:

Luento: **Suomen Kennelliiton luuston terveystutkimukset (n. 2h)**

1. Säteilysuojelua lyhyesti
2. Röntgenseulonta
3. Kuvanlaatu
4. Seulontakuvat ja riittävä kuvalaatu
 - Lonkkanivelen kasvuhäiriö
 - Kyynärnivelen kasvuhäiriöt
 - Olkanivelen osteokondroosi
 - Selkämuutokset
5. Kennelliiton verkkosivujen ohjeet eläinlääkärille

Kuvaukseen sekä kuvanlaadun arviointiin liittyvät esitehtävät.
Vinkkejä hands free -tekniikkaan. Asettelen apuvälineet ja materiaalit.
Vilma Reunanen

Ohjelma lauantaina

8.30

Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 – 10.15

Röntgenkuvauksen tekniikkaa
Taina Mäki

10.15 – 10.30

Vaatteiden vaihto ja jakautuminen pienryhmiin



10.30– 11.45	Pienryhmätyöskentelyä • Ryhmä 1: Kuvausasennot: viralliset Kennelliiton kuvaukset • Ryhmä 2: Kuvien teknisen laadun arviointi. Virtuaaliröntgen. • Ryhmä 3: Kuvausasennot: tavanomaiset kuvausasennot
11:45 – 12:45	Lounas
12:45– 14:00	Pienryhmätyöskentelyä • Ryhmä 1: Kuvausasennot: tavanomaiset kuvausasennot • Ryhmä 2: Kuvausasennot: viralliset Kennelliiton kuvaukset • Ryhmä 3: Kuvien teknisen laadun arviointi. Virtuaaliröntgen.
14:15-15:30	Pienryhmätyöskentelyä • Ryhmä 1: Kuvien teknisen laadun arviointi. Virtuaaliröntgen. • Ryhmä 2: Kuvausasennot: tavanomaiset kuvausasennot • Ryhmä 3: Kuvausasennot: viralliset Kennelliiton kuvaukset
15.45– 17.00	Pienryhmätehtävien ja kuvattujen potilaiden kuvien purku Keskustelua ja kysymyksiä

