

Diagnosticering af hjertelidelser hos hunde

Gå i dybden med hjerteskaning over 4 moduler

Vi tilbyder en kursusrække á 4 moduler, hvor du opnår kompetencer til at kunne fortage hjerteskaninger på hunde. Kurset ligger op til at man deltager på alle 4 moduler, men det er også muligt kun at deltage på enkeltstående moduler.

Kursusdatoer

Modul 1: Onsdag d. 13. november 2024 inkl. fælles middag og overnatning

Modul 2: Torsdag d. 14. november 2024

Modul 3: Onsdag d. 5. februar 2025 inkl. fælles middag og overnatning

Modul 4: Torsdag d. 6. februar 2025

Foredragsholder

Dyrlæge Jacob Larsen, Odder Dyreklinik, Cand Med.

Vet 2002. Jacob arbejder i smådyrspraksis og har siden

2016 modtaget henvisninger fra andre klinikker til udførelse af ekkokardiografi og abdominale skanninger på hund og kat. Han har gennemført ESAVS Cardiology course i Luxembourg og Italien og underviser dyrlæger i brug af ultralyd i Danmark og resten af Norden.

**LÆKKER GOODIEBAG
NÅR DU MEDBRINGER
EGEN HUND**

Praktisk information

Kurset afholdes på dansk og henvender sig til smådyrspraktiserende dyrlæger.

Du kan deltage på kurset uanset om du er nye eller garvet inden for ultralydsskanning.

FAKTABOKS

Deltagere: Smådyrspraktiserende dyrlæger

Sted: KRUUSE, Havretoften 4,
5550 Langeskov

Tid: Onsdag d. 13. november 2024 (1)
Torsdag d. 14. november 2024 (2)
Onsdag d. 5. februar 2025 (3)
Torsdag d. 6. februar 2025 (4)

Pris: DKK 6.250,- per kursus ved tilmelding til alle 4 moduler. Ellers er prisen DKK 7.500,- per kursus. Priser er pr. person og er ekskl. moms og inkl. forplejning og materialer.

Tilmelding: Tilmelding på www.kruise.com



Modul 1: Onsdag d. 13. november 2024

Hvilke hjertesygdomme er relevante og hvordan kan de diagnosticeres?

- Gennemgang af de mest relevante hjertesygdomme hos hund
- Diagnostik og udredning

Introduktion til hjerteskaning

- Teoretisk gennemgang af de relevante skanningsbilleder, der kan foretages på venstre side og hvad de skal bruges til
- Praktiske øvelser i hold

Introduktion til M-mode målinger og Colour Doppler

- Teoretisk gennemgang af ventrikelstudie ved brug af M-mode
- Teoretisk gennemgang af brug af Colour Doppler
- Praktiske øvelser i hold

Mål: Alle kan gå hjem og skanne 2D

Modul 2: Torsdag d. 14. november 2024

Basale ultralydsoptagelser af hjertet

- Gennemgang af gårsdagens øvelser
- Teoretisk gennemgang af gårsdagens snit
- Praktiske øvelser i hold

Brug af Spektraldoppler, CW og PW

- Teoretisk gennemgang af CW, PW og deres brug i praksis

Introduktion til skanning på højre side

- Gennemgang af relevante snit
- Praktiske øvelser i hold

Mål: Alle kan gå hjem og skanne 2D og have kendskab til spektral og colourdoppler

**Modul 3: Onsdag d. 5. februar 2025**

Problemorienteret ultralyd-Hvordan påvirker de forskellige sygdomme hjertets dimensioner

- Volume overload
- Pressure overload
- Pericardial effusion

Praktisk skanning i grupper: Skanning fra højre side

- Fokus på dopplermålinger (CW/PW/Colour Doppler)
- Udregning af trykgradienter
- Subcostal skanning (AoVmax)

Praktisk skanning i grupper: Skanning fra højre side

- Fokus på LA/AO
- Fokus på PulmoVmax
- Fokus på AoVmax (Subcostal)

Cases fra praksis

Mål: Alle kan gå hjem og lave en udvidet skanning

Modul 4: Torsdag d. 6. februar 2025

Standard optagelser på venstre side

- Apikale vindue-4 kammer view
- Apikale 5 kammer view

Diastolisk funktion

- E/A ratio
- IVRT

Højre side af hjertet

- Triskupidal klap
- Højre atrie
- Højre ventrikel
- Pulmonær hypertension

Praktisk skanning i grupper

- Fokus på Diastolisk funktion
- Fokus på Aorta (Avmax)
- Fokus på højre hjertehalvdel

Cases fra praksis

Mål: Alle kan gå hjem og være fortrolige med at benytte ekkokardiografi med henblik på diagnose og behandling