

Titel der Veranstaltung/en

Echokardiographische Untersuchung I, II, III mit anschliessenden praktischen Übungen (mehrteilig)

Ort der Veranstaltung/en (URL / Webseite bei Live-Online-Seminaren)

**Doc4pets Karlsruhe/Karlsbad GmbH, Kleintierzentrum Arndt in Karlsruhe-Durlach
Bergwaldstrasse 30
76227 Karlsruhe**

Datum/Daten der Veranstaltung/en

**31.08.2021 Echokardiographische Untersuchung I mit anschliessenden praktischen Übungen
07.09.2021 Echokardiographische Untersuchung II mit anschliessenden praktischen Übungen
14.09.2021 Echokardiographische Untersuchung III mit anschliessenden praktischen Übungen**

Programm

Echokardiographische Untersuchung I

Datum: 31.08.2021

Dauer: 20.00 – 23.00 Uhr; ATF-Stunden: 3h

20.00 – 21.00 Uhr

„Einführung in die Echokardiographische Untersuchung“ (FTÄ Doreen Succow)

physiologischer Blutfluss und physiologische Drücke am Herzen

Geräteeinführung und –einstellung und Schallköpfe, Patientenvorbereitung

Untersuchungstechniken, Dopplertheorie, Schnittebenen

21.00 – 21.15 Uhr Fragen

21.15 – 21.30 Uhr Pause

21.30 – 23.00 Uhr

Praktische Übungen (FTÄ Doreen Succow)

Geräteeinstellungen: Gain, TGC, PRF/Aliasing; optimale Bildeinstellung

Längsachse: 2D, optimaler 4-Kammerblick, optimaler 5-Kammerblick, Sphärizitätsindex, Flächenmessung nach Simpson; Kurzachse

Echokardiographische Untersuchung II

Datum: 07.09.2021

Dauer: 20.00 – 23.00 Uhr; ATF-Stunden: 3h

20.00 – 21.00 Uhr

„Echokardiographischer Untersuchungsgang rechtsparasternal“ (FTÄ Doreen Succow)

Weiterführende Echokardiographische Untersuchungsmethoden (M-Mode, Farbdoppler, Spektraldoppler) anhand der Untersuchungsschritte rechtsparasternal mit physiologischen Befunden und Messungen

21.00 – 21.15 Uhr Fragen

21.15 – 21.30 Uhr Pause

21.30 – 23.00 Uhr

Praktische Übungen (FTÄ Doreen Succow)

Rechtspareternale Anschallung: M-Mode (Längs- und Kurzachse), M-Mode-Messungen, Fractional Shortening, PEP/LVET, Farbdoppleranwendung, Kurzachse: PA-Aufspaltung

Echokardiographische Untersuchung III

Datum: 14.09.2021

Dauer: 20.00 – 23.00 Uhr; ATF-Stunden: 3h

20.00 – 21.00 Uhr

„Echokardiographischer Untersuchungsgang linkspareternal und subkostal“

(FTÄ Doreen Succow)

Wiederholung echokardiographischer Untersuchungsmethoden (2D, M-Mode, Farbdoppler, Spektraldoppler) mit Schwerpunkt der linkspareternalen Anschallung; subkostale Anschallung

Untersuchungsschritte linkspareternal und subkostal mit physiologischen Befunden und Messungen

21.00 – 21.15 Uhr Fragen

21.15 – 21.30 Uhr Pause

21.30 – 23.00 Uhr

Praktische Übungen (FTÄ Doreen Succow)

Linkspareternale Anschallung: 2D-Bild (optimaler 4-Kammerblick, optimaler 5-Kammerblick), Farbdoppler (Klappendichtigkeitsprüfung), Spektraldoppler (Transmitralfluss, Geschwindigkeitsmessungen (Aorta, PA))

Praktische Übungen subkostal: Aortale Geschwindigkeitsmessung

Referenten

FTÄ Doreen Succow

Veranstalter

Doc4pets Karlsruhe/Karlsbad GmbH, Bergwaldstr. 30, 76227 Karlsruhe

Teilnehmer 22

Tierärzte