



INTENSE BASIS ECHOKARDIOGRAPHIE VET

(Basis Echokardiographie in 2 Teilen ÖGUM Stufe I)

Die sonographische Untersuchung des Herzens gilt als Goldstandard der Herzdiagnostik in der Veterinärmedizin. Dieser Kurs liefert die Grundlagen der Echokardiographie und beantwortet Fragen wie:

- Ist der Vorhof vergrößert? - Der Herzmuskel verdickt oder nicht?
- Besteht Handlungsbedarf? - Wie therapiere ich am besten?

- 2x 1,5 Tage von 9:00 bis 18:00 und 9:00 bis 13:00
- 2-D Sonoanatomie des Herzens, Anschallebenen von rechts parasternal, Anschallebenen von links apikal, M-Mode: Bedeutung und Nutzen (Hämodynamik, Pathophysiologie), Standardisierung des 4-Kammerblicks von rechts und die wichtigsten Messungen im 2-D und im M-Mode Verfahren, Fallbeispiele: Bewertung der Erkrankung und des Schweregrades, Therapiekonzepte
- Hands-on jeweils am Vormittag und am Nachmittag eine Session in Kleingruppen, mit vier Teilnehmern pro Station an unterschiedlichen Ultraschallgeräten (Rotation).

Nach Erlangung des Stufe I Zertifikates zur Spezialisierung mit Schwerpunkt Farbe, Doppler sowie Pathologie:

INTENSE ECHOKARDIOGRAPHIE FORTGESCHRITTEN VET

(Hochqualifizierte Echokardiographie ÖGUM Stufe I)

Dieser Kurs baut auf den Kursen ÖGUM Stufe 1 (Teil 1 und 2) auf. Nachdem du in den Kursen: „Intense Echokardiographie Basis und Aufbau“ die Grundlagen der Echokardiographie gelernt hast, geht es in diesem Kurs vertiefend um Ultraschalldiagnostik mit Farbe und Doppler. Doppler-Sonographie ermöglicht dir die Beurteilung von Strömungsverhältnissen. Für die Echokardiographie beinhaltet dies unter anderem Fragestellungen wie: nicht korrekt schließende Herzklappen, Rückfluss, Beurteilung von Flussrichtung, Flussgeschwindigkeiten und Turbulenzen. Dabei kann man nicht nur qualitative Aussagen über Veränderungen treffen, sondern auch den Grad der Veränderung bestimmen. Dies ist letztendlich ausschlaggebend für die richtige Therapie.

- 2 Tage von 9:00 bis 18:00
Vertiefende Echokardiographie mit dem Fokus auf Farbe und Doppler, gemeinsame Besprechung und Diskussion von Fallbeispielen (Case Studies)
- Hands-on jeweils am Vormittag und am Nachmittag eine Session in Kleingruppen, mit vier Teilnehmern pro Station an unterschiedlichen Ultraschallgeräten (Rotation).

VORAUSSETZUNGEN

Nachweis Stufe 1

Dr.med.vet. Ursula Kolm

Kleintierkardiologin, Abt. für Kardiologie, VMU Wien, ÖGUM Kursleitung Echokardiographie

Dr.med.vet. Ursula Hofer

Kleintierkardiologin, ÖGUM Kursleitung Echokardiographie



R700 VET

INTERDISZIPLINÄRES HIGHEND-
FARBDOPPLERSYSTEM

VINNO R700vet ist ein High-End Ultraschallgerät mit hervorragender Leistung auf der neuen VLucid-Ultraschallplattform, die eine fortschrittlichere Bildverarbeitungstechnologie und intelligentere Anwendungen realisiert. Die Hardwarestruktur bietet eine hervorragende Eindringtiefe, klare Schichten im Nahfeld, feine Gewebepartikel, kontinuierliche und klare Grenzen und bietet bessere Grundlage für die klinische Diagnose bei schwierigen Patienten. Das hochauflösende 25-MHz-Ultraschallsystem erhöht die Bandbreite um mehr als 30 %, wodurch die Anforderungen klinischer Bilder vollständig erfüllt werden.



VINNO 10VET

MOBILE HIGHEND DIAGNOSTIK

High End Kardio Ultraschallsysteme der Spitzenklasse von VINNO. Innovative VLucid 2.0-Technologie für höchste Auflösung und Detailgenauigkeit. Durch Plattform Technologie individuell konfigurierbar und nachrüstbar. Brillante Bildqualität „best in class“ durch patentierte VLucid 2.0 Technologie für höchste Auflösung und Detailgenauigkeit. Pure Wave Sonden Technologie verbessert Penetration und Farbintensität. Xcen Sonden Technologie für eine größere Frequenzbreite
One-Touch automatische Bildoptimierung



Hochqualifizierter-Ultraschall

Höchste Leistung bei Auflösung, Bildaufbaugeschwindigkeit und Eindringtiefe im Abdomen- und Herzultraschall sowie vorbereitet für weitere Einsatzbereiche.

In diesem Package enthalten:

- ZWEI Sonographie-Trainings vor Ort mit Kurs Instruktor (Dauer: 3 Stunden)
- MicroConvex-, Linear-, Cardio-Sonde, optional Cardio-Sonde für Katzen und EKG

ab 599,00 € exkl. 20% MwSt.

Bildergalerie



RENT YOUR VINNO

ALL-INCLUSIVE ULTRASCHALL-ABO

Die Sonographie im Abo – abgesichert und begleitet.



FINANZIERUNG

- Laufzeit 60 Monate (weitere auf Anfrage)
- Anzahlung
- keine Kautions
- kein Verwertungsrisiko nach Ablauf der Vertragszeit

SERVICE

- Reaktionszeit innerhalb von 24 Stunden
- Leihgeräte kostenlos im Servicefall
- Arbeits- und Wegzeitkosten im Servicefall inkludiert
- Ersatzteile und Sonden im Servicefall inkludiert
- einmaliger, pauschalierter Selbstbehalt im Schadensfall von EUR 300
(ausgenommen Schäden durch Dritte, äussere Einflüsse oder unsachgemäße Handhabung)
- Remote Service (vorbehaltlich Verfügbarkeit)
- jährliches Reinigungsservice

AUS- & WEITERBILDUNG

- jährliches Sonografietraining vor Ort (3h)
- jährlicher EUR 100 Gutschein auf Kurse, Workshops oder Trainings
- Instruktor-Hotline & Online-Support
- Remote Applikation (vorbehaltlich Verfügbarkeit)

FINANZIERUNG

Wir beraten und unterstützen Sie bei Leasing, Kredit oder Zahlungsbedingungen Individuell nach Ihren Wünschen und Vorgaben.

Wir kalkulieren die individuell passenden Angebot zu Leasing oder Mietkauf, mit oder ohne Anzahlung.