

intense

FAST-NOTFALLSONOGRAPHIE VET

Grundkurs

Erkenne mit diagnostischem Ultraschall potentiell lebensgefährliche intraabdominelle und intrathorakale Vorgänge.

KURSinHALTE

Gemäß den ÖGUM-Richtlinien ist die erfolgreiche Absolvierung des FAST VET nötig zur Erlangung des Notfallsonographie-Zertifikates.

Mit diesem Kurs bist du vorbereitet für eine standardisierte und zertifizierte Notfallsonografie („Screening“) in der Praxis, die sich zeitlich gut in den Alltag einbinden lässt und auch mit kleineren Ultraschallsystemen durchführbar ist. Ideal als Start in die Ultraschalldiagnostik, weiterführend empfehlen wir den Kurs „intense Sonographie Basis VET“.

Tag 1

- **A-FAST** – „Abdominal Focused Assessment with Sonography for Trauma“ – Fokussierte Abdomensonographie
- **POCUS** – Point of Care Ultrasonography – Ziel-/Symptomorientierte Ultraschalluntersuchung
- **Vorsorgeultraschall** bei Hund und Katze

Tag 2

- **T-FAST** – “Thoracic Focused Assessment with Sonography for Trauma” – Fokussierte Thorax-Sonographie
- **Fokussierte Echokardiographie** – Standardschnitte rechts parasternale Kurz- und Längsachse
- **Lungenultraschall** – VetBLUE und PLUS

Hands-on

Jeweils am Vormittag und am Nachmittag eine Hands-on Session in Kleingruppen. Maximal vier Teilnehmende pro Station trainieren an Modells und unterschiedlichen Ultraschallgeräten (Rotation).

LERNZIELE

Erarbeitung einer standardisierten Aus- und Weiterbildungsrichtlinie für Ultraschall in der Veterinärmedizin nach ÖGUM-Richtlinien

Erarbeitung standardisierter Untersuchungsabläufe und Verankerung in den ÖGUM-Richtlinien, Erfahrungsaustausch und Fallbesprechungen

- ✓ Zertifizierung in drei Stufen: Grundkurs, Fortgeschrittenenkurs, Kursleiterausbildung Etablierung von Refresher-Kursen
- ✓ Implementierung der Sonographie in der tierärztlichen Ausbildung
- ✓ Erhöhung der Ultraschalluntersuchungsqualität

Zertifizierung - ÖGUM

Im Rahmen des Kurses erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung. Anschließend ist der Erhalt der Zertifizierung und der für den Ausbildungsstand entsprechenden ÖGUM-Stufe möglich (siehe Grafik der ÖGUM-Stufen). Hierfür ist die Einsendung einer entsprechenden Fallzahl notwendig. Nach Sichtung der Fälle und Feedback durch die Kursleiter:innen wird die ÖGUM-Stufe erteilt.

Genauere Informationen zum Ablauf der Einsendung werden im Kurs vor Ort mitgeteilt.

	ÖGUM Stufe 1	ÖGUM Stufe 2	ÖGUM Stufe 3
BEZEICHNUNG	Sonografische Basisdiagnostik	Hochqualifizierte Sonografie	Kursleiter
KURS	ÖGUM Grundkurs	ÖGUM Fortgeschrittenenkurs	
REFRESHER UPDATE		10h pro Jahr	10h pro Jahr
SUPERVIDIERTE UNTERSUCHUNG	10 Case Studies innerhalb von 12 Monaten	20 Case Studies innerhalb von 12 Monaten	individuelle ausgesuchte Fälle zur Vorlage
KURSinHALT	standardisierter Untersuchungsgang B-Bild	ausführlicher Untersuchungsgang B-Bild	Refresher / Updates zur Komplettierung des sonografischen Wissens (10h pro Jahr)
	Gerätehandling (Applikation, Technik, Handhabung)	Untersuchungsgang Farbdoppler Tutor (nicht Kursleiter)	
ZEITLICHER ABSTAND		12 Monate	2 Jahre
VORAUSSETZUNG	abgeschlossenes Studium	ÖGUM Stufe 1	ÖGUM Stufe 2
			evaluierte Erfahrungen Lehre (wissenschaftliches Arbeiten)
ÖGUM MITGLIEDSCHAFT	ja	ja	ja
ZERTIFIKAT	ÖGUM Stufe 1	ÖGUM Stufe 2	ÖGUM Stufe 3
	nach Kurs und Vorlage der Case Studies	nach Erreichung der Mindestberufserfahrung und Vorlage der Case Studies	nach Beschluß der ÖGUM Gruppenleitung

KURSABLAUF – AGENDA

TAG 1

08:30 - 09:00	Einlass und Registrierung
09:00 - 09:15	Begrüßung
09:15 - 10:45	Grundlagen Notfallsonographie – AFAST, POCUS; Diaphragmatikohepatische und Splenorenale Ansicht; Notfallpathologien von Leber, Gallenblase, Milz und Niere
10:45 - 11:00	Kaffeepause
11:00 - 11:30	Cystocolische Ansicht, Notfallpathologien von Harnblase und Uterus
11:30 - 13:00	Praktische Übungen AFAST, Gerätebedienung
13:00 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 15:00	Hepatorenal-Umbilikale und Hepatorenale Ansicht; Notfallpathologien des Gastrointestinaltraktes
15:00 - 16:00	Vorsorge-Ultraschall
16:00 - 16:15	Kaffeepause
16:15 - 17:30	praktische Übungen AFAST, POCUS Milz und Leber
17:30	Kursende

TAG 2

08:30 - 09:00	Einlass, Get-together mit Frühstück
09:00 - 11:00	TFAST Untersuchungspunkte, Fokussierte Echokardiographie
11:00 - 11:15	Kaffeepause
11:15 - 13:00	Praktische Übungen TFAST (DH & PCS) und Fokussierte Echokardiographie
13:00 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 15:30	TFAST (CTS) und Lungensultraschall
15:30 - 17:00	Praktische Übungen Lungensultraschall, TFAST
17:00 - 17:30	Schlusswort, Q&A, Feedback

VORTRAGENDER / VORTRAGENDE

Mag. med. vet. Florian Lein, ÖGUM-Kursleiter Notfallsonographie, Doktorand
Bildgebende Diagnostik an der Veterinärmedizinischen Universität Wien

KURSDATEN

DAUER

Kurs: 2 Tage, 09:00 - 18:00 Uhr

Einlass: eine Stunde vor Beginn

FORTBILDUNGSPUNKTE

Tierärztekammer

ZEUGNIS

ÖGUM, Ultraschallakademie

CATERING

Du ernährst dich vegan oder vegetarisch? Bitte informiere uns spätestens 10 Tage vor Kursbeginn per E-Mail darüber, damit wir dies in unserer Cateringplanung berücksichtigen können.

INFORMATIONEN: KURSORT & ANREISE



Kursort

Internationales Training Center für Human- und Veterinärmedizin
Bergmillergasse 5, Stiege 2, 2.OG, 1140 Wien

Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln



U4 bis Hütteldorf



S50, S80, S45



Straßenbahn: 49 bis Station Bujattigasse



Bus: 49A, 50A, 50B, 43b, 52A, 52B



Mit dem eigenen PKW

Parkmöglichkeiten:

in der hauseigenen Tiefgarage: Tagesticket EUR 12

in der Umgebung: gebührenpflichtige Kurzparkzone,

gültig von Mo-Fr: 09:00 bis 19:00 Uhr; Sa, So und Feiertag gebührenfrei



INFOS & RÜCKFRAGEN - KURS SEKRETARIAT



info@ultraschall-akademie.at



0664 523 78 83



Response Time: innerhalb von 24 Stunden