

# VÖK Workshop "Ultraschall Abdomen für Fortgeschrittene"

In dem zweitägigen Fortgeschrittenen-Ultraschallseminar werden Sie vertraut mit der Anatomie des Magen-Darmtraktes und bekommen genaue Schritt-für-Schritt-Anleitungen zum Auffinden von Nebennieren und Pankreas. Sie bekommen über Fallbeispiele Einblick in die pathologischen Veränderungen der Organe, wie beispielsweise gastroenterale Tumoren, Lymphangiectasien, Invaginationen und einen Einblick in die Ileusdiagnostik. Die Ultraschalluntersuchung des Pankreas umfasst das Erkennen von Entzündungen, Tumoren und Zysten. In der 2. Hälfte des Seminars lernen Sie in Theorie und Praxis Biopsie- und Punktionsstechniken (z.B. Zystozentese, Milzpunktion, Leberbiopsien etc.). Erfahren Sie, wie die Durchführung von Feinnadelaspirationen mit oft wenig Aufwand und mit Hilfe der Zytologie in vielen Fällen überhaupt erst eine Diagnose ermöglicht wird. Üben Sie auch den Umgang an geeigneten Präparaten.

19.–20.10.2019

## Seminarort - Seminarleitung

Hotel Heffterhof  
Maria-Cebotari-Strasse 1-7, 5020 Salzburg  
Dr. Hannes Meißel FTA Kleintiere, AT

## ReferentInnen

Erich Haslauer, AT  
Dr. Heike Karpenstein-Klumpp FTA Radiologie, DE  
Dr. Jan Wennemuth, DE

## Programm

### Samstag, 19.10.2019

08:45–09:00 Uhr	Begrüßung	
09:00–09:30 Uhr	Wiederholung der Ultraschall Basics	H. Karpenstein-Klumpp
09:30–10:30 Uhr	Einführung in den Ultraschall "Magen - Darm - Trakt"	H. Karpenstein-Klumpp
10:30–11:00 Uhr	Kaffeepause	
11:00–12:45 Uhr	Praktische Übungen	H. Karpenstein-Klumpp J. Wennemuth E. Haslauer
13:45–14:30 Uhr	Fallbeispiele Magen - Darm - Trakt	H. Karpenstein-Klumpp
14:30–15:30 Uhr	Nebennieren: Auffinden, Physiologie und Pathologie	H. Karpenstein-Klumpp
15:30–16:00 Uhr	Kaffeepause	
16:00–17:30 Uhr	Praktische Übungen	H. Karpenstein-Klumpp J. Wennemuth E. Haslauer

### Sonntag, 20.10.2019

08:00–08:30 Uhr	Fallquiz zum Warmwerden	H. Karpenstein-Klumpp
08:30–09:30 Uhr	Pankreas: Einführung	H. Karpenstein-Klumpp
09:30–10:00 Uhr	Kaffeepause	
10:00–11:45 Uhr	Praktische Übungen	H. Karpenstein-Klumpp J. Wennemuth E. Haslauer
11:45–12:30 Uhr	Mittagspause	
12:30–13:15 Uhr	Punktionen	H. Karpenstein-Klumpp

13:15–14:00 Uhr	Pankreas Pathologien anhand von Fallbeispielen	H. Karpenstein-Klumpp
14:00–14:20 Uhr	Kaffeepause	
14:20–15:50 Uhr	Praktische Übungen	H. Karpenstein-Klumpp J. Wennemuth E. Haslauer
15:50–16:00 Uhr	Abschlussdiskussion	

**Eine Fortbildungsveranstaltung der  
Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner**



mit freundlicher Unterstützung von

