

## 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 Punktionstechniken (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

Dr. Heike Karpenstein-Klumpp FTA Radiologie, DE  
 Dr. Jan Wennemuth Dipl. ECVDI, FTA für Radiologie, DE  
 Erich\_Haslauer (Instruktor), AT

### 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<br>J. Wennemuth<br>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<br>J. Wennemuth<br>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<br>J. Wennemuth<br>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<br>J. Wennemuth<br>E. Haslauer |
| 15:50–16:00 Uhr | Abschlussdiskussion                            |  |

**Eine Fortbildungsveranstaltung der  
Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner**



mit freundlicher Unterstützung von

