



# Ultraschallseminar FNA und Biopsie - Der verlängerte Arm der Sonographie - am 12./13. Oktober 2024 in Viernheim

Mit der zunehmenden Verbreitung höchstauflösender Ultraschallsysteme werden immer mehr Veränderungen, teilweise im Submillimeterbereich, diagnostiziert. Die klinische Bedeutung kann nicht immer allein mit sonographischen Mitteln gelöst werden. Mit FNA und Biopsie können diese Fälle in der Regel sicher abgeklärt werden. Der Erfolg einer solchen Diagnostik hängt maßgeblich von der richtigen Indikation und Durchführung ab. Ziel dieses Seminars ist es, den Teilnehmenden das notwendige theoretische Wissen und praktische Fertigkeiten bei der Indikation und FNA/Biopsie zu vermitteln.

## **Lernziele:**

Nach der Veranstaltung kennen Sie die Indikationen und Kontraindikationen zur ultraschallgestützten FNA und Biopsie beim Kleintier. Sie sind in der Lage die korrekte Position zur Punktion, FNA und Biopsie mittels Ultraschall zu lokalisieren. Anschließend können Sie anhand klinischer Fälle verschiedene Therapiemöglichkeiten bewerten und planen die klinischen Verlaufskontrollen.

## **Methoden:**

Vortrag, praktische Übungen, simulations-basiertes Training, interaktive Fallbesprechungen

## **Samstag, 12.10.2024**

09:00 – 09:15 Uhr	Begrüßung und Einleitung
09:15 – 10:45 Uhr	Grundlagen der sonographisch gestützten Probengewinnung
10:45 – 11:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 11:30 Uhr	Das Lymphom – ein sonographisches Highlight
<b>11:30 – 12:30 Uhr</b>	<b>Praktische Übungen - Punktion und FNA (Modell)</b>
12:30 – 13:30 Uhr	<i>Mittagspause</i>
<b>13:30 – 14:45 Uhr</b>	<b>Praktische Übungen</b>
14:45 – 15:15 Uhr	Blase und Prostata
15:15 – 15:45 Uhr	Probengewinnung aus der Niere
15:45 – 16:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
16:00 – 16:30 Uhr	Leber, Indikationen, Kontraindikation, Methodik
<b>16:30 – 17:45 Uhr</b>	<b>Praktische Übungen</b>

## **Sonntag, 13.10.2024**

09:00 – 09:30 Uhr	Lymphknotendiagnostik und Probengewinnung
09:30 – 10:30 Uhr	Punktion und Biopsie der Milz
10:30 – 10:45 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
<b>10:45 – 11:45 Uhr</b>	<b>Praktische Übungen Biopsie (Modell)</b>
11:45 – 12:15 Uhr	Fremdkörpersuche im Weichteilgewebe – nicht nur Diagnostik
12:15 – 12:45 Uhr	Beispiele aus der abdominalen Gefäßdiagnostik
12:45 – 13:30 Uhr	<i>Mittagspause</i>
<b>13:30 – 14:45 Uhr</b>	<b>Praktische Übungen</b>
14:45 – 16:00 Uhr	Fallbeispiele

**Referenten/  
Instruktoren:** **Dr. Ingmar Kiefer & Team**  
Klinik für Kleintiere, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität  
Leipzig

**Teilnehmende:** max. 25 Personen

**Veranstaltungsort** scil animal care company  
scil vet academy  
Dina-Weißmann-Allee 6  
68519 Viernheim

**Anmeldung und  
Informationen:** scil animal care company GmbH  
scil vet academy  
Dina-Weißmann-Allee 6  
68519 Viernheim  
Tel: 06204/7890-244  
Fax: 06204/7890-400  
Email: [academy-de@scilvet.com](mailto:academy-de@scilvet.com)  
Website: [www.scilvet.de/seminare](http://www.scilvet.de/seminare)