

Kursprogramm: *“Anästhesie, Analgesie & Perioperative Versorgung beim Pferd in 3 Modulen“*

- Format:** 3 Module von je 2 bzw. 3 Tagen  
**Ort:** Pferdeklinik Leichlingen GmbH, Am Further Weiher 1, D-42799 Leichlingen  
**Datum:** Modul 2: Seminartage 3 & 4 (07 -08.06.2019)

**Freitag, den 07. Juni 2019**

- 08:00 – 09:00 Schritt-für-Schritt-Demonstration invasiver arterieller Blutdruckmessungen und des Managements von arterieller Hypo- und Hypertension
- 09:00 – 10:00 Therapie des perioperativen Volumendefizits (inkl. Schocktherapie) mit Vollelektrolytlösungen, Plasmaexpandern (Kolloiden) und Blutprodukten
- 10:00 – 10:15 Kaffeepause
- 10:15 – 11:15 Schritt-für-Schritt-Erkennung perioperativ vorkommender Herzarrhythmien & ihre Behandlung während der perianästhetischen Periode anhand von Fallbeispielen
- 11:15 – 12:15 Interaktive Übungen in Gruppen: Erkennen und Behandlung häufiger perioperativer Herzrhythmusstörungen anhand von Fallbeispielen - Teil I
- 12:15 – 13:15 Interaktive Übungen in Gruppen: Erkennen und Behandlung häufiger perioperativer Herzrhythmusstörungen anhand von Fallbeispielen - Teil II
- 13:15 – 14:00 Mittagspause
- 14:00 – 15:00 Grundlagen der Diagnose und Therapie eines abnormen Säure-Basen-Haushaltes: respiratorische versus metabolische Azidose (Anion-gap)
- 15:00 – 16:00 Workshop in Kleingruppen: Diagnose und Therapie eines abnormen Säure-Basen-Haushaltes und abnormer ABG-Resultate anhand von Fallbeispielen - Teil I
- 16:00 – 16:15 Kaffeepause
- 16:15 – 17:15 Workshop in Kleingruppen: Diagnose und Therapie eines abnormen Säure-Basen-Haushaltes und abnormer ABG-Resultate anhand von Fallbeispielen - Teil II

**Samstag, den 08. Juni 2019**

- 08:00 – 09:00 Plasma-Elektrolytentgleisungen, ihre Auswirkungen auf den Organismus und ihre Therapie
- 09:00 – 10:00 Workshop in Kleingruppen: Erkennen und Therapie von Entgleisungen des Elektrolyt-Haushaltes mit Fallbeispielen - Teil I
- 10:00 – 10:15 Kaffeepause
- 10:15 – 11:15 Workshop in Kleingruppen: Erkennen und Therapie von Entgleisungen des Elektrolyt-Haushaltes mit Fallbeispielen - Teil II
- 11:15 – 13:15 Indikationen, Überwachung und Aufhebung einer temporären peripheren Muskelparalyse - Pharmakologie der peripheren Muskelrelaxantien (Fokus: [Cis-] Atracurium)
- 13:15 – 14:00 Mittagspause
- 14:00 – 15:00 Aufwachen des Pferdes nach einer Allgemeinarkose: Anforderungen an eine Aufwachbox und geeignete Vorrichtungen

- 15:00 – 16:00 Demonstration von Aufstehhilfe-Techniken zur Vermeidung von Verletzungen (ggf. mit Live-Demonstration)
- 16:00 – 16:15 Kaffeepause
- 16:15 – 16:45 Management häufiger postoperativer Komplikationen während der Aufwachphase - Führen eines Aufwachprotokolls
- 16:45 – 17:15 Akzeptierte Methoden der Euthanasie beim Pferd
- 17:20 Aushändigen der ATF-Bescheinigungen für Modul 2
- 17:30 Adjourn