

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 1: Seminartage 1 & 2 (12 -13.04.2019)

Freitag, den 12. April 2019

- 07:45 – 08:00 Registrierung, Ausgabe der Seminarunterlagen
08:00 – 08:30 Willkommensgruss; Einführung in den Kurs, Inhalte & Ausbildungsziele
08:30 – 09:00 Narkoseleitlinien der DVG & Gesellschaft für Pferdemedizin, Erwartungen der Tierbesitzer und ihre Bedeutung in der praktischen Umsetzung; Aufgaben eines Narkoseteams in der Klinik
09:00 – 10:00 Narkosevoruntersuchung des Tieres mit Beurteilung des Gesundheitszustandes und des Narkoserisikos; ASA-Klassifizierung; Narkoseriskobeurteilung und Konsequenzen für die Vorbereitung des Tieres auf die Narkose und das intraoperative Narkosemanagement
10:00 – 10:15 Kaffeepause
10:15 – 11:15 Workshop in Kleingruppen: Begründung der Auswahl von Prämedikationsmitteln (Arzneistoffe und Dosen) anhand von Fallbeispielen
11:15 – 12:15 Workshop in Kleingruppen: Begründung der Auswahl verschiedener Einleitungsprotokolle (Techniken, Arzneistoffe, Dosen) anhand von Fallbeispielen
12:15 – 13:15 Feldnarkose: Praxiserprobte Methoden der TIVA beim Pferd (Live-Demonstrationen)
13:15 – 14:00 Mittagspause
14:00 – 15:30 Feldnarkose: Demonstrationen an Klinikpatienten (Live-Demonstrationen)
15:30 – 16:00 Aufbau des Narkosegerätes, der zur Narkose eingesetzten Atemsysteme, Verdampfer & dazugehörenden Geräte/Materialien, Gas-Drucksysteme, etc.
16:00 – 16:15 Kaffeepause
16:15 – 17:15 Workshop: Praktische Übungen zu Aufbau und Funktionsprüfung des Narkosegerätes & der zur Narkose eingesetzten Atemsysteme, Verdampfer, etc.

Samstag, den 13. April 2019

- 08:00 – 09:00 Workshop: Aufnahme, Verteilung & Eliminierung der Inhalationsanästhetika (Isofluran, Sevofluran, Desfluran; N₂O) inkl. Demonstration zur Narkose mit hoher & niedriger Frischgaszufuhr ("High vs. Low Flow"-Narkose) mittels Computersimulationen
09:00 – 10:00 Techniken und Vorteile der "balanzierten" Inhalationsanästhesie (auch als PIVA bezeichnet) und Auswahlkriterien anhand von Fallbeispielen und ggf. Live-Demonstration aus dem OP
10:00 – 10:15 Kaffeepause
10:15 – 11:00 Charakteristika der Allgemeinnarkose/Narkosetiefe/Führen eines Narkoseprotokolls (Standard oder Digital)

- 11:00 – 13:00 Demonstration der "balanzierten" Inhalationsanästhesie unter "High Flow" und "Low Flow"-Bedingungen an klinischen Patienten (Live-Demonstration aus dem OP)
- 13:15 – 14:00 Mittagspause
- 14:00 – 15:00 Interpretation der Kapnographie und Pulsoximetrie im Kontext der klinischen Überwachung von Atmungs- & und Herz-/Kreislauffunktionen (ggf. mit (Live-Demonstration aus dem OP)
- 15:00 – 16:00 Indikationen für die positive Druckbeatmung und Auswirkungen derselben auf das anästhesierte Pferd (ggf. mit Live-Demonstration aus dem OP)
- 16:00 – 16:15 Kaffeepause
- 16:15 – 17:45 Workshop: Demonstration von Beatmungsgerätetypen, Formen der mechanischen Ventilation (Druck- versus Volumen-limitierende Beatmung), Respiratoreinstellungen zu Beginn der Druck-beatmung, Rekrutierungsmanöver und PEEP-Beatmung zur Verbesserung des Lungengasaustausches
- 17:50 Aushändigen der ATF-Bescheinigungen für Modul 1
- 18:00 Adjourn