

Anästhesie von exotischen Heimtieren

Datum: Mittwoch, 17. Juni 2026 – 9:00 bis 17:00

Ort: 8804 Au ZH

Referent: Samuel Frei, Dr. med. vet. Dipl. ACZM

Programm:

Zeit:	Thema:
09:00 – 09:30	Begrüssung / Anästhesie bei Exoten (30)
09:30 – 10:30	Anästhesie Kaninchen und Nagetiere (60)
10:30 – 10:45	Pause
10:45 – 11:30	Anästhesie Reptilien und Vögel (45)
11:30 – 12:00	Anästhesie Amphibien und Fische (30)
12:00 – 13:15	Mittagessen
13:15 – 14:00	Analgesie (45)
14:00 – 14:45	Narkosemanagement und Monitoring (45)
14:45 – 15:00	Pause
15:00 – 15:30	Besprechung von Fallbeispielen (30)
15:30 – 16:30	Besprechung CPR und Critical Care (60)
16:30 – 17:00	Fragerunde und Schlussbesprechung

Lernziele

Kaninchen und Nagetiere

- Physiologische und anatomische Besonderheiten des respiratorischen und kardiovaskulären Systems verstehen.
- Induktion und Aufrechterhaltung der Anästhesie unter Berücksichtigung von Stressreduktion und minimaler Manipulation planen.
- Sichere Venen- und Atemwegszugänge (inkl. Intubationstechniken, alternative Atemwegssicherung) beherrschen.
- Umgang mit häufigen Komplikationen wie Hypothermie, Hypoventilation oder Kreislaufinstabilität.

Reptilien / Amphibien

- Besonderheiten des Stoffwechsels und der Temperaturabhängigkeit bei der Anästhesie kennen.
- Auswahl geeigneter Injektions- und Inhalationsanästhetika in Abhängigkeit von Art und Umgebungstemperatur.
- Sichere Venen- und Atemwegszugänge (inkl. Intubationstechniken) beherrschen.
- Monitoring bei wechselwarmen Tieren sicher durchführen (Reflexe, Herzfrequenz, Kapnographie, Doppler).
- Erwachen und postanästhetische Pflege unter kontrollierten Temperaturbedingungen managen.

Vögel

- Anatomische Besonderheiten des Atmungssystems (Luftsäcke, kein Zwerchfell) verstehen.
- Sichere und stressarme Fixations- und Narkoseeinleitungstechniken anwenden.
- Intubation, Ventilation und Monitoring während der Narkose sicher durchführen.
- Risiken von Hypothermie und Blutverlust minimieren.

Fische

- Prinzipien der Narkose über Wasseranästhetika verstehen und korrekt anwenden.
- Überwachung der Vitalparameter unter Wasser und sicheres Aufwachen gewährleisten.

CPR und Critical Care

- Indikationen und Grenzen der Reanimation bei exotischen Arten kennen.
- Erkennung von Herz- und Atemstillstand bei kleinen und wechselwarmen Tieren.
- Airway-Management-Techniken: Intubation, Maskenbeatmung, alternative Methoden (z. B. Luftsackbeatmung bei Vögeln).
- Thoraxkompressionstechniken bei kleinen Säugern und Vögeln korrekt durchführen.
- Auswahl und Dosierung von Notfallmedikamenten (Epinephrin, Atropin, Vasopressoren, Flüssigkeiten) entsprechend Art und Körpergewicht.