

Inhalte für die Ausbildung zur/m
Tiermedizinischen Fachangestellten in der tierärztlichen Praxis
Assistenz bei Diagnostik und Therapie
(siehe auch Ausbildungsrahmenplan)

1. Signalement/ Bändigung

- Hunde- und Katzenrassen, Tierkennzeichnung
Methoden der Bändigung
- Handling von Patienten bei der allgemeinen und den speziellen Untersuchungen (Hund, Katze, Heimtiere)
- Verhindern von Lecken
- Verhalten von Patienten, Verhaltensstörungen

2. Physiologische Daten

- Körpertemperatur, Puls, Atmung (Hund, Katze), Geschlechtsreife (auch Heimtiere), Zyklus (Hund, Katze), Trächtigkeitsdauer, Trächtigkeitsdiagnostik
- Altersbestimmung Hund
- Zähne: Hund und Katze (Durchbruch der Milchzähne, der bleibenden Zähne), Gebissstellung, persistierende Canini beim Hund

3. Umgang mit Laborproben/ Laboruntersuchungen

- Harnuntersuchungen, (Teststreifen, Harnsediment, Spez. Gewicht)
- Kotuntersuchungen (Flotations-, Sedimentations-, Auswanderverfahren)
- Blutuntersuchungen (Teststreifen, Blutzucker, Leukozytenzählung, Hämatokrit)
- Laborwerte Blut: Erythrozytenzahl, Leukozytenzahl (Hund)
- Laborwerte Harn: Spez. Gewicht, pH-Wert (Hund)
- Hautgeschabsel, Tupferprobe, Abklatschpräparat („Tesafilm“), Woodsche Lampe, Biopsie
- Antibiogramm
- Mikroskop
- Zentrifuge
- Proben versandfertig machen
- Umgang mit infektiösem Material

4. Notfälle

- Blutungen, Magendrehung, Schockarten: hypovolämischer, anaphylaktischer, kardiogener, Sonnenstich (Insolation), Herz-, Atemstillstand, Fremdkörper im Maulbereich
- Klären, was darf die/der TFA selbständig ohne Ausbilder/ in und was unter Anleitung des/r Ausbilder/ in machen
- Telefonische Beratung bei Notfällen
- Notfallkoffer

5. Arzneimittel

- Arzneimittelgruppen, Applikationsformen, Aufbewahrung, Kennzeichnung zur Abgabe an die Patientenbesitzer
- Betäubungsmittel

6. Tierernährung

- Hund, Katze (erwachsene Tiere/Jungtiere), Heimtiere
- Diätfuttermittel: bei Erkrankungen der Verdauungsorgane, Adipositas, Niereninsuffizienz, Urolithiasis, Allergie, Rekonvaleszenz (Beratung Patientenbesitzer)

7. Ektoparasiten (Beratung Patientenbesitzer)

8. Endoparasiten (Beratung Patientenbesitzer)

9. Infektionslehre

- Infektionskrankheiten bei Hund, Katze, Kaninchen (gegen die in der Praxis immunisiert wird)
- Zoonosen
- Immunisierung (aktive, passive), Impfpass ausstellen, EU Impfpass
- Anzeigepflichtige Tierseuchen, Meldepflichtige Tierkrankheiten

10. Krankheitslehre

- Verdauungsorgane
Tonsillitis, Stomatitis, Gastroenteritis, Koprostase, Fremdkörper im Darm, Zahnstein
- Herz
Mitralinsuffizienz, Myokarditis
- Lunge
Lungenödem, Pneumonie
- Haut
Bakterien, Pilze, Milben, Tumoren (Onkologie allgemein), Allergien, Alopezie, Abszess
- Auge
Konjunktivitis (Conjunctivitis catarrhalis, purulenta, follicularis), Keratitis, Hornhautdefekt, Katarakt, Glaukom, Ektropium, Entropium
- Ohr
Otitis externa mit Ursachen, Othämatom
- Pankreas
Diabetes mellitus
- Geschlechtsorgane weiblich
Pyometra, Scheinträchtigkeit, Trächtigkeit, Geburt, Erstversorgung eines Junghundes, Geburtsstörungen, Mammatumoren
- Geschlechtsorgane männlich
Prostatavergrößerung, Präputialkatarrh, Kryptorchide, Hodentumoren
- Harnorgane
Niereninsuffizienz, Zystitis, FLUTD, Urolithiasis
- Bewegungsapparat
Frakturen, Diskusprolaps, Hüftgelenkdysplasie, Patellaluxation, Kreuzbandriss, Distorsion

11. Verbände

Pfotenverband, Druckverband, Ohrfixation, Kopfverband

12. Operationen

Auswahl: Kastration (Hysterektomie/ Ovariohysterektomie) bei Hund, Katze und Heimtieren (weiblich und männlich), Pyometra, Probelaparotomie, Fremdkörper Darm, Mammatumoren, Bisswunden

- Instrumente
Vorbereitung, Pflege, Desinfektion, Sterilisation, Autoklav und Heißluftsterilisator
- Nahtmaterial, Nadeln
- Op-Vorgespräch mit dem Patientenbesitzer
- Op-Vorbereitung
Patientenvorbereitung,
Anästhesievorbereitung (Allgemein-, Lokalanästhesie, Intubation),
Injektionstechniken,
Venenverweilkatheter, Infusionen,
Vorbereitung des Operationsfeldes
- Operationsassistenz
mit Narkoseüberwachung (Reflexe, Muskeltonus, Atmung, Puls)
- Postoperative Maßnahmen
Postoperative Nachsorge des Patienten,
postoperatives Tierhaltergespräch

13. Euthanasie

- Tierschutzgesetz
- Lagerung von toten Tieren, Tierkörperbeseitigung
- Patientenbesitzergespräche

14. Allgemeiner und spezieller Arbeitsschutz

- Reinigungs- u. Desinfektionsplan
- Mülltrennung, -entsorgung (Entsorgung von Spritzen, Kanülen, Skalpellen und anderen scharfen und spitzen Materialien)

15. Röntgen und Strahlenschutz in der tierärztlichen Praxis