

3.5. Zweiter Abschnitt des extramuralen, kurativen Praktikums – Kleintiere  
(kurz: großes kuratives Praktikum §57(2), §58 und §59 TAppV)

3.5.1. Lernziele

Tätigkeit	Gesehen/ Erläutert*	Unter Aufsicht und mit Hilfe durchgeführt*
<b>Allgemeines</b>		
Erheben einer Anamnese		
Klinische Allgemeinuntersuchung		
Beurteilung des Ernährungszustandes (Body Condition Score)		
Beurteilung Gebiss Hund/Katze		
Fixierung Hund		
Fixierung Katze		
Nägel kürzen		
Venenkatheter an Vena cephalica legen		
Punktion Vena jugularis		
Periphere Venenpunktion		
Injektionstechniken bei Vakzinierung		
Subkutane Injektion		
Intramuskuläre Injektion		
Palpation der Prostata		
Analsackpalpation		
Berechnung der Applikationsmenge häufig eingesetzter Medikamente		
Berechnung der Infusionsmenge/-geschwindigkeit bei einer i.v.- Infusion		
Schreiben von Befundberichten und Rücküberweisungen		
<b>Harntrakt</b>		
Katheterisierung der Harnblase eines Katers		
Katheterisierung der Harnblase eines Rüden		
Katheterisierung der Harnblase einer Hündin		
Palpation der Prostata		
Analsackpalpation		
Zystozentese		
<b>Dermatologie</b>		
Dermatologische Untersuchung		
Otoskopische Untersuchung		
Ohrreinigung		
Ohrspülung		
Suche nach Flohkot		
Tesa-Abklatsch		
Haargewinnung für Trichogramm, Pilzkultur		
Hautgeschabsel		
Hautbiopsie (Assistenz)		
Verwendung der Woodschen Lampe		
Punktion einer Umfangsvermehrung		
Zytologische Untersuchung (Färbung, Beurteilung)		
<b>Kardiologie</b>		
EKG schreiben		

Echokardiografie		
Blutdruck messen (Hund und Katze)		
<b>Chirurgie</b>		
Vorbereitung einer Ovariohysterektomie oder/und Kastration		
Durchführen einer Ovariohysterektomie		
Durchführen einer Kastration		
Orthopädische Untersuchung (eines orthopädisch auffälligen Patienten)		
Gliedmaßenverband		
Kopfverband		
Fäden ziehen, Wundklammern entfernen		
Beschreiben einer Fraktur und Präsentieren von Therapiemaßnahmen		
Schmerz.Beurteilung anhand eines Schmerzscore		
Anästhesie einer schmerzlosen Untersuchung planen (CT)		
Anästhesie eines schmerzhaften Eingriffs planen (OHE)		
Weichteilgewebe-Operation (Assistenz, andere OP als Kastration)		
Orthopädische Operation (Assistenz)		
Zahnsteinentfernung		
Zahnfachmessung		
<b>Neurologie</b>		
Neurologische Untersuchung eines neurologisch unauffälligen Patienten		
Neurologische Untersuchung eines neurologisch auffälligen Patienten		
<b>Ophthalmologie</b>		
Augenuntersuchung Hund/Katze/Heimtier		
Schirmer-Tränentest		
Fluoreszeintest		
Tonometrie		
Spülen eines Tränennasenkanals		
Applikation von Augenmedikamenten		
Augenuntersuchung eines Kleintiers		
Ultraschall Auge (Assistenz)		
ERG Auge (Assistenz)		
Gonioskopie Auge (Assistenz)		
<b>Fortpflanzungstrakt</b>		
Gynäkologische Untersuchung einschließlich Vaginalzytologie		
Vaginoskopie		
<b>Heimtiere</b>		
Fixierung eines Kaninchens/Nagers		
Klinische Untersuchung eines Kaninchens/Nagers		
Fixierung eines Vogels		
Klinische Untersuchung eines Vogels		
Zahnkontrolle Kaninchen/Meerschweinchen/Chinchilla/Degu		
Kropfspülung Vogel		
Verband Vogel		
<b>Labor</b>		
Harnuntersuchung		
Kotuntersuchung		

Blutausstrich		
Mikrohämatokrit bestimmen		
Bestimmung von Protein mit Refraktometer		
SNAP-Test (z.B. FIV/FelV)		
Zytologisches Präparat beurteilen		
Gerinnungstests (Assistenz)		
<b>Bildgebende Diagnostik</b>		
Anfertigen von Röntgenaufnahmen des Thorax		
Anfertigen von Röntgenaufnahmen des Abdomens		
Anfertigen von orthopädischen Röntgenaufnahmen		
Interpretation von Röntgenaufnahmen des Thorax		
Interpretation von Röntgenaufnahmen des Abdomens		
Interpretation von orthopädischen Röntgenaufnahmen		
Interpretation von Röntgenaufnahmen des Schädels		
Interpretation von dentalen Röntgenaufnahmen		
Interpretation eines CT-Bildes		
Interpretation eines MRT-Bildes		
Sonographische Untersuchung Abdomen		
Sonographische Untersuchung Herz		
Endoskopie eines Kleintieres		
<b>Zusatzfähigkeiten - portfolio skills</b>		
Jugularkatheter legen (Assistenz)		
Sauerstoffsonde legen		
Knochenmarkaspiration (Assistenz)		
Perikardiozentese (Assistenz)		
Thorakozentese (Assistenz)		
Abdominozentese (Assistenz)		
Leberbiopsie (Assistenz)		
Ösophagussonde legen (Assistenz)		
Zahnextraktion Hund/Katze/Kaninchen (Assistenz)		
Kalkulation der Körperoberfläche (m <sup>2</sup> )		
Schmerzmanagement eines Patienten		
Pflege eines Fixateurs externes		
Ohrspülung und –reinigung in Narkose		

\* Diese Spalten können von den Studierenden zur Dokumentation ihrer Tätigkeiten während des Praktikums genutzt werden.

3.6. Zweiter Abschnitt des extramuralen, kurativen Praktikums – Pferde  
(kurz: großes kuratives Praktikum §57(2), §58 und §59 TAppV)

3.6.1. Lernziele

Tätigkeit	Gesehen/ Erläutert*	Unter Aufsicht und mit Hilfe durchgeführt*
<b>Praxisführung</b>		
Organisation des tgl. Praxisablaufes		
Führung der Tierärztlichen Hausapotheke (TÄHAV)		
<b>Kommunikation</b>		
Erläuterung von Befunden und erforderliche		
Zusatzuntersuchungen erklären		
Diagnose und Befunderläuterung		
Erläuterungen von Therapiemaßnahmen		
Anleitung zu Therapiemaßnahmen und Medikation		
<b>Diagnostik</b>		
Case load: täglich mind. 2 Fälle aufarbeiten mit schriftlicher Kurznotiz		
Blutentnahme (venös)		
Problemliste mit Diagnose und Differentialdiagnosen erstellen		
Therapieplan erstellen (Dosierung, Absetzfristen, Ökonomie)		
<b>Weitergehende Untersuchungsmethoden</b>		
Röntgenuntersuchung: Erstellen, Beurteilung		
Ultraschalluntersuchung: Stute (Zyklus, TU)/Gliedermaßen/ Abdomen		
Endoskopische Untersuchung		
<b>Sonstiges</b>		
Therapie allgemein		
Therapieplan erstellen (Dosierung, Absetzfristen, Ökonomie)		
Venenkatheter setzen und Infusionstechnik		
Harnprobenentnahme Stute/Wallach		
Geschabsel/Biopsie-Entnahme		
Laborbefunde/parasitologische Befunde beurteilen		
Ankaufsuntersuchung		
Zuchtauglichkeitsuntersuchung		
Tupferproben Hengst/Stute		
Nasenschlundsonde setzen		
Hufeisen entfernen		
Zahnbehandlung		
Hufabszess behandeln		
Atemwegserkrankungen (Untersuchungsgang)		
Kolik inkl. rektale Untersuchung		
Erstversorgung von Notfällen (Verletzungen, Wunden)		
<b>Sedation, Prämedikation, Operation</b>		
Mindestens an einer Operation teilgenommen haben		
Narkosen (Injektion/Inhalation) und Überwachung		
Operation (Planung/Vorbereitung)		
Operation (Grundprinzip der Antisepsis/Asepsis)		

Operation (Techniken/Nahtverfahren)		
Euthanasie		
Hygienemanagement und Infektionsprophylaxe		
Impf- und Entwurmungsschema		
Fütterungs- und Haltungsberatung		
Identifikation, Signalement, Transponder, DNA-Proben		
Tierärztliche Bescheinigungen (Pferdepass, Transponder, DNA Proben, Gesundheitszeugnis, Atteste)		
Tierschutzmaßnahmen, Doping		

\* Diese Spalten können von den Studierenden zur Dokumentation ihrer Tätigkeiten während des Praktikums genutzt werden.

3.7. Zweiter Abschnitt des extramuralen, kurativen Praktikums – Klautiere  
(kurz: großes kuratives Praktikum §57(2), §58 und §59 TAppV)

3.7.1. Lernziele

Tätigkeit	Gesehen/ Erläutert*	Unter Aufsicht und mit Hilfe durchgeführt*
<b>Praxisführung</b>		
Dokumentation der Diagnosen und Leistungen mittels Praxisverwaltungsprogramm		
Schriftlich auf Dokumentationsbogen		
<b>Klinische Untersuchung</b>		
Vorbericht aufnehmen		
Allgemeine Untersuchung einschließlich Zusammenfassung der Befunde und Angabe des vermutlichen Sitzes der Erkrankung		
Spezielle Untersuchung der Organsysteme		
Problemliste erstellen/Differentialdiagnosen nennen, weitergehende Untersuchungen vorschlagen		
Vorläufige Diagnose stellen und Besitzer in einer für Laien verständlichen Form über Diagnose, Prognose und Kosten informieren		
Krankenbericht/Gutachten erstellen		
<b>Weitergehende Untersuchungen</b>		
Blutentnahme V. jugularis, A./V. coccygea		
Probenentnahme (Milch/(Katheter-) Harn/Kot/Entnahme Tupferproben/Liquor/Tracheobronchial- und Transtrachealspülung (TBL/ TTL)		
Biopsieentnahme		
Einfache parasitologische Untersuchung		
Probenaufbereitung für Laboruntersuchungen und Versand		
Interpretation von Laborbefunden (kl. und gr. Blutbild, Stoffwechselprofil Rind, Nierenfunktion, Leberfunktion, Blutgasanalyse, Elektrolythaushalt, Harnuntersuchung, Pansensaftbeurteilg. einfach, bakteriologische Untersuchung einschl. Antibiogramm, Serologie)		
Endoskopische Untersuchungen bei besonderen Gegebenheiten		
Durchführung einer röntgenologischen Untersuchung einschl. Sicherheitsmaßnahmen Beurteilung von Röntgenbildern bei besonderen Gegebenheiten		
Ultraschall: Wdk. speziell: Trächtigkeit; Schwein speziell: Trächtigkeit/Uterus, Ovar, Harnblase		
Schwein speziell: Gesäuge-/vaginale/rektale Untersuchung; Genitalorgan-/Bulbourethraldrüsenuntersuchung beim Eber		
Schwein speziell: Brunstkontrolle, Künstliche Besamung		
<b>Therapie</b>		
Diagnose stellen und Behandlungsoptionen, einschließlich der damit verbundenen Kosten in für Laien verständlicher Form mitteilen		
Therapieplan erstellen (Dosierung, Wartezeit, Ökonomie/GOT, Antibiotikaleitlinien)		

Injektionen sc., im., iv., Tuberkulinisierung Wdk., orale Verabreichung von Arzneimitteln, Schwein speziell: intraperitoneale Injektion		
Venenkatheter setzen und Infusionen verabreichen		
Verbände anbringen		
Sedation und Prämedikation		
Nasenschlundsonde/Boschrohr		
Anästhesietechniken und Narkoseüberwachung		
Operation (Planung/Vorbereitung)		
Operation (Grundprinzip der Antisepsis/Asepsis)		
Operation (Techniken/Nahtverfahren) Wdk.: Abdominalchirurg. Eingriffe, Enthornung; Schwein speziell: Kastration, Skrotalhernie Nabelbruch, Kryptorchismus, Zwitter		
Funktionelle Klauenpflege/-behandlung einschl. Unterfußanästhesie, Verband		
Euthanasie		
<b>Prävention (Prophylaxe) / Beratung / Bestandsbetreuung / Dokumentation</b>		
Bestandsbesuch (Vorbereitung, Durchführung, Nachbereitung einschl. Bericht)		
Hygienemanagement und Infektionsprophylaxe einschl. persönlicher Hygiene		
Impf- und Entwurmungsschema		
Beurteilung von Fütterung und Haltungsbedingungen		
Stallklimamessung (Schweinestall)		
Dokument. und Interpret. von auf das Einzeltier bzw. die Herde bezogenen Daten einschl. Grundzüge Herdenmanagementsoftware		
Befunddokumentation im Bestand/Bewertung/Betreuungsvertrag		
<b>Kommunikation</b>		
Interne Kommunikation im Praxisteam		
Kommunikation mit dem Tierbesitzer (Erhebung der Anamnese, schlechte Neuigkeiten überbringen, Rat zur Verwertung/Euthanasie erteilen)		
Erforderliche Zusatzuntersuchungen erklären		
Diagnose und Befunderläuterung		
Erläuterung von Therapiemaßnahmen (Durchführung, Medikation durch den Besitzer)		

\* Diese Spalten können von den Studierenden zur Dokumentation ihrer Tätigkeiten während des Praktikums genutzt werden.