

Curriculum Tierphysiotherapie

Themenblock 1: Anatomie/Pathologie

Organsysteme Hund und Pferd

Inhalt: Organsysteme, Pathogenese und Pathologie der Organsysteme mit Ausnahme des aktiven und passiven Bewegungssystems (Meldepflichtige Krankheiten, Tierschutzgesetz, Arzneimittelgesetz).

Lehrziel: Vermittlung des physiologischen Basiswissens (z.B. Zelle, Gewebe, Herz-Kreislauf, Nervensystem) sowie der Grundlagen zur differentialdiagnostischen Abklärung von Erkrankungen.

Passives Bewegungssystem Hund und Pferd

Inhalt: Skelett, Statik, Pathogenese und Pathologie des passiven Bewegungssystems.

Lehrziel: Vermittlung des für den Physiotherapeuten relevanten Fachwissens zur Befundung und Behandlung skelettärer Erkrankungen und Störungen.

Aktives Bewegungssystem Hund und Pferd

Inhalt: Anatomie und Topographie der Muskeln, Dynamik, Pathogenese und Pathologie des aktiven Bewegungssystems, funktionelle Zusammenhänge der Muskulatur beim Reitpferd.

Lehrziel: Vermittlung des für den Physiotherapeuten relevanten Fachwissens zur Befundung und Behandlung muskulärer Erkrankungen und Störungen.

Themenblock 2: Befunderhebung

Physiotherapeutische Befunderhebung Hund und Pferd

Inhalt: Halterbefragung und Anamnese, Adspektion, Palpation Gangbildanalyse (mit und ohne Reiter), Bewegungsanalyse (Muskeldehntest), Messungen, neurologischer Untersuchungsgang. Aufnahme von Analysebögen anhand von Praxisfällen.

Lehrziel: Erkennen von Exterieurfehlern, Muskel- und Skelettstörungen sowie Gewebeveränderungen als Werkzeug zur Ursachenfindung und Therapieplanerstellung. Erlernen des Ausfüllens physiotherapeutischer Analysebögen.

Erweiterte physiotherapeutische Befunderhebung unter dem Reiter

Inhalt: Gangbildanalyse unter dem Reiter.

Lehrziel: Erkennen von Störungen des Gangbildes und deren Ursachen. Erlernen des Ausfüllens physiotherapeutischer Analysebögen.

Physiotherapeutische Befunderhebung am Reiter

Inhalt: Untersuchung der körperlichen Probleme des Reiters und Darstellung ihrer Auswirkung auf das Pferd.

Lehrziel: Erkennen und Bewerten statischer und dynamischer Dysbalancen des Reiters am Boden und auf dem Pferd. Vermittlung korrigierender Übungen.

Physiotherapeutische Befunderhebung Huf und Sattel

Inhalt: Anatomie und Pathologie des Hufes, konventionelle und orthopädische Beschlagsformen, Satteltypen, Sattelanpassung, Sattelprüfung.

Lehrziel: Beurteilung von Huf und Sattel als mögliche Ursache von Störungen des Bewegungsapparates. Vermittlung der Grundlagen zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit Hufschmied und Sattler.

Dokumentationen und Patientenberichte Hund und Pferd

Inhalt: Zusammenfassung aller befundenen Methoden in praktischen Übungen.

Lehrziel: Korrekte Erstellung von Befunderhebungsbögen unter Verwendung der medizinischen Nomenklatur.

Physiotherapeutische Therapien und Therapieplanerstellung

Themenblock 3:

Physiotherapeutische Methodik und Therapiepläne Hund und Pferd

Inhalt: Theorie und neurobiologische Hintergründe zu den einzelnen physiotherapeutischen Behandlungsmethoden. Erläuterung der Therapiemaßnahmen zu den jeweiligen Krankheitsbildern.

Lehrziel: Intensive Vorbereitung auf die praktischen Unterrichte

Praktische Anatomie und Klassische Massage Pferd

Inhalt: Arbeitsplatz, Patientenhandling, Knochen und Muskeln auffinden, Massagegriffe und Massageaufbau erüben.

Lehrziel: Vertiefung der anatomischen Kenntnisse, Erlernen der Massage am Pferd.

Praktische Anatomie und Klassische Massage Hund

Inhalt: Arbeitsplatz, Patientenhandling, Knochen und Muskeln auffinden, Massagegriffe und Massageaufbau erüben.

Lehrziel: Vertiefung der anatomischen Kenntnisse, Erlernen der Massage am Hund.

Manuelle Therapien/ Passive und aktive Bewegungstherapie Pferd

Inhalt: Passive Bewegungstherapie (Dehnungsübungen, Myotensive Massage, Sehnen-, Bänder- Aponeurosenteknik, Faszientechnik, Facilitation- und Inhibition, Traktion, Mobilisation). Aktive Bewegungstherapie (Propriozeptives Training, Isometrische Übungen, Taktiles sensomotorisches Training). Sportphysiotherapie mit Warm up und Cool down.

Lehrziel: Heranführung des Pferdes an die Übungssituationen sowie der korrekten Durchführung der Therapiemaßnahmen.

Manuelle Therapien / Passive und aktive Bewegungstherapie Hund

Inhalt: Passive Bewegungstherapie (Bewegungsbahnung, Dehnungsübungen, Myotensive Massage, Faszientechnik, Facilitation- und Inhibition, Traktion, Approximation, Mobilisation). Aktive Bewegungstherapie (Propriozeptives Training, Isometrische Übungen, Laufband, die vielfältigen aktiven Bewegungsübungen gegen Widerstand, Parcours, Taktiles sensomotorisches Training). Sportphysiotherapie mit Warm up und Cool down.

Lehrziel: Heranführung des Hundes an die Übungssituationen sowie der korrekten Durchführung der Therapiemaßnahmen.

Aktive Bewegungsübungen und Trainingsplanerstellung Pferd

Inhalt: Grundlagen im Umgang mit Cavalettis/Bodenricks, Doppellonge, Chambon, Therapeutische Bodenarbeit im physiotherapeutischen Kontext.

Lehrziel: Heranführung des Pferdes an die Bodenarbeit sowie der korrekten Durchführung von Gymnastizierung und Muskelaufbau ohne Reiter in der Rehabilitation.

Mobilisation Wirbelsäule und ISG Pferd

Inhalt: Überprüfung des Joint-Play, Gelenkmobilisation, Gymnastizierung und Mobilisation über Reflexpunktstimulation.

Lehrziel: Gelenkmobilisationen zur Lösung von Blockierungen.

Mobilisation Gliedmaßen Hund und Pferd

Inhalt: Überprüfung des Joint-Play, Gelenkmobilisation, Gymnastizierung und Mobilisation.

Lehrziel: Gelenkmobilisationen zur Lösung von Blockierungen.

Taping Pferd und Hund

Inhalt: Vermittlung theoretischer und praktischer Kenntnisse zum Kinesiotaping.

Lehrziel: Auswahl von Tape-Farben und Anlagepositionen am Pferd, angepasst an das jeweilige Krankheitsgeschehen.

Lymphdrainage Pferd

Inhalt: Anatomie und Pathologie des Lymphsystems, Säulen der Manuellen Lymphdrainage (MLD), Erüben der Lymphdrainagegriffe und Anlegen eines Kompressionsverbandes / -strumpfes, Erstellung und Umsetzung von MLD-Therapieplänen.

Lehrziel: Verstehen und ausführen einer wirkungsvollen und vollständigen MLD-Therapie.

Lymphdrainage Hund

Inhalt: Anatomie und Pathologie des Lymphsystems, Säulen der Manuellen Lymphdrainage (MLD), Ausüben der Lymphdrainagegriffe und Anlegen eines Kompressionsstrumpfes, Erstellung und Umsetzung von MLD-Therapieplänen.

Lehrziel: Verstehen und anwenden einer wirkungsvollen und vollständigen MLD-Therapie in Theorie und Praxis.

Stresspunktmassage Pferd

Inhalt: Stresspunktbehandlung nach Meagher.

Lehrziel: Selbstständiges Auffinden der Stresspunkte und fachgerechte Behandlung durch Stresspunktmassage, Dehnungsübungen und Bewegung.

Elektrotherapie Pferd und Hund Theorie

Inhalt: Galvanisation, NMES, Hochvolt, TENS, Therapeutischer Ultraschall, Low Level Laser, Magnetfeld, Selbstversuch mit Therapiegeräten, Behandlungsregime.

Lehrziel: Verstehen und ausführen elektrotherapeutischer Anwendungen. Eigene sensorische Eindrücke als wichtige Grundlage zur Beurteilung der Rückmeldungen (Körpersprache, Lautäußerungen) durch das Tier während der Therapie.

Thermo-/ Hydro-/ Photo-/ Elektrotherapie Pferd und Hund Praxis

Inhalt: Galvanisation, NMES, Hochvolt, TENS, Therapeutischer Ultraschall, Low Level Laser, Magnetfeld, Wärme/Kälte, Güsse/Bäder, IR-Licht, Packungen/Wickel, Unterwasserdruckstrahlmassage, Schwimmen, Wasserlaufband usw.

Lehrziel: Umgang mit Arbeitsmitteln bzw. Therapiegeräten, Auswahl geeigneter Parameter, Einsatz der Elektroden/ Ultraschallkopf/ Magnetfeld etc.

Berufspraktikum Pferd und Hund

Inhalt: Behandlungsablauf von der Vorstellung des Patienten bis zum Therapieabschluss anhand praktischer Fälle.

Lehrziel: Üben und Vertiefen der Befunderhebung und Therapieplanerstellung. Erfahrungen sammeln von Therapiesituationen im realen Patienten-Halter-Kontakt und in Rollenspielen. Umsetzung von Therapieplänen am Patienten. Wiederholung und Überprüfung des prüfungsrelevanten Wissens.

Themenblock 4: Praxismanagement

Praxismanagement

Inhalt: Vermittlung organisatorischer, steuerlicher und rechtlicher Grundlagen in der beruflichen Praxis.

Lehrziel: Erlangung der Fähigkeit, eine Praxis Ertrag bringend und formal korrekt zu führen.