Katalog – Tätigkeiten im Externen Praktikum

Dieser Katalog orientiert sich an den VetPROFILES Ausbildungszielen bzw. vertrauenswürdigen beruflichen Tätigkeiten (EPA) und integriert die Erwartungen und Möglichkeiten von Praktikumsbetrieben. Es ist eine Zusammenstellung von beruflichen Tätigkeiten und Kompetenzen, die Studierende der Veterinärmedizin während eines klinischen Praktikums mit unterschiedlichem Betreuungsgrad durchführen sollen. Die Ausführung der beruflichen Tätigkeiten benötigen eine gleichzeitige Integration mehrerer Kompetenzen, dazu gehören die veterinärmedizinischen Expertise, Kommunikation, Teamarbeit, Professionalität, Health Advocate und das lebenslange Lernen. Das Externe Praktikum verfolgt das Ziel, dass Studierende das bereits Erlernte anwenden und weitervertiefen.

Die Auflistung der Ausbildungsziele erfolgt anhand der jeweiligen EPAs. Studierende sollen am Ende des Praktikums die Tätigkeiten unter dem gekennzeichneten Supervisionslevel / Betreuungsgrad ausüben können.

Supervisionslevel

Niveau 1 – nur beobachten
Niveau 2 – unter direkter Beobachtung und Anleitung ausführen
Niveau 3 – unter indirekter Supervision (Betreuer ist nicht direkt anwesend, kann aber innerhalb kurzer Zeit vor Ort sein)

EPA 2

Gathering a history

Erheben eines klinischen Vorberichts

Établir d'un dossier clinique

Supervisionlevel		Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
1	Erheben einer Anamnese vor dem Tierhalter			

EPA 3

Handle and restrain animals

Umgang mit Tieren

Manipuler et maîtriser les animaux

Supervisionlevel		Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Massnahmen zur Ruhigstellung (ohne Sedation)			
	Führen, Bewegen und Heben von Patiententieren			
	Anwenden geeigneter Hygienemassnahmen (z.B. Händedesinfektion, Isolierung zu anderen Tieren)			
	Auswählen / Anwenden geeigneter Sicherheitsmassnahmen (z. Klauenstand, Zwangskäfig)			

EPA 4

Perform a clinical or post mortem examination and assess the health status and well-being of an animal / groups of animals

Durchführung klinischer oder postmortaler Untersuchungen, Beurteilung des Gesundheitsstatus sowie des Wohlbefindens eines Tieres bzw. Tiergruppe

Réaliser des examens cliniques ou post-mortem et évaluer l'état de santé et le bien-être d'un animal ou de groupes d'animaux

	Supervisionlevel	**Niveau 1**	**Niveau 2**	**Niveau 3**
	Klinische Allgemeinuntersuchung vor dem Tierhalter			
	Orthopädische Untersuchung			
	Neurologische Untersuchung			
	Gynäkologische Untersuchung			
	Andrologische Untersuchung			
	Ophtalmologische Untersuchung			
	Bestandesuntersuchung (inklusive Tierumgebung, Haltung, Fütterung, Management)			
	Untersuchung eines Neugeborenen			
	Ankaufsuntersuchung beim Pferd			
	Zuchttauglichkeitsuntersuchung beim Pferd			
	Rektale Untersuchung beim Rind			
	Rektale Untersuchung beim Pferd			
	Rektale Untersuchung beim Hund/Katze			
	Untersuchung der Mammae			
	Post-mortale Untersuchung			
	Beschreiben, beurteilen und analysieren des Allgmeinzustandes			
	Beurteilen des Ernährungszustandes			
	Beurteilen des Verhaltens			
	Beurteilen des Bewusstseins			
	Beurteilen neurologischer Befunde			
	Beurteilen orthopädischer Befunde			
	Beurteilen kardiologischer Befunde			
	Beurteilen ophtalmologischer Befunde			

EPA 5

Create a prioritized differential diagnosis list

Erstellen einer Problemliste und Priorisierung von Differentialdiagnosen

Établir une liste de problèmes et prioriser les diagnostics différentiels

Supervisionlevel		Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Beurteilen der Relevanz, Dringlichkeit von klinischen und diagnostischen Befunden			
	Gewichten von Beschwerden und Symptomen			
	Benennen von fallspezischen relevanten Differentialdiagnosen			
	Identifizieren von potenziell zoonotischen, seuchenhaften, toxischen Gefahren			
	Identifizieren von Biosicherheitsrisiken			

EPA 6

Perform common clinical procedures on a stable patient, including pre-operative and post-operative management

Durchführung häufig angewandter klinischer Eingriffe

Pratiquer des interventions cliniques courantes

Supervisionlevel		Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Amputieren des Schwanzes eines Lammes			
	Anlegen von Verbänden			
	Aseptisches Verhalten bei spezifischen Eingriffen			
	Diagnostische Anästhesie beim Pferd durchführen			
	Durchführen einer lokalen Hautanästhesie			
	Durchführen einer Wundreiningung, Wundverschluss, Abzesstoilette			
	Durchführen eines EKGs			
	Einfache Geburtshilfe leisten			
	Entfernen von Nähten			
	Enthornen eines Kalbes / Rind			
	Entnahme einer Biopsie			
	Erstellen von Röntgenbildern			
	Euterbehandlung durchführen			
	Euthanasie von Tieren begleiten			

	Festliegendes Tier wenden			
	Handhabung eines Ultraschallgerätes			
	Handhabung von Anästhesiegeräten			
	Harnröhrenkatheter einführen			
	Hufeisen entfernen			
	Hygiene- und Sicherheitsstandards bei weiterführender Diagnostik ausführen			
	Inhalationsnarkose durchführen und überwachen			
	Intubieren, Sedation oder Injektionsnarkose durchführen			
	Kastrieren einer Hündin			
	Kastrieren einer Kätzin			
	Kastrieren eines Ferkels			
	Kastrieren eines Kalbes			
	Kastrieren eines Katers			
	Kastrieren eines Lammes			
	Kastrieren eines Nagers/Heimtier			
	Kastrieren eines Rüden			
	Klauenpflege durchführen			
	Krallen schneiden, Analbeutel entleeren			
	Lumbalpunktions durchführen			
	Vorbereitung des Operationsbereiches (Scheren…)			
	Nasenschlundsonde legen			
	Ohrenreinigung bzw. -behandlung durchführen			
	Reinigung, Pflege und Sterilisation von Instrumenten			
	Setzen eines Chips, Transponders			
	Uteruskatheter einführen			
	Venenkatheter legen			
	Verabreichen von Medikationen (oral, topisch, s.c. i.m, i.v. etc)			
	Vorbereiten von Patient und Umfeld für kleinere chirurgische Eingriffe			
	Vorbereitung oder Überwachung einer Anästhesie			
	Zahnreinigung, einfache Zahnbehandlung			

EPA 7

Recommend diagnostic and screening tests, collect and handle samples and use equipment

Empfehlung diagnostischer Massnahmen und Tests, Entnahme und Handhabung von Proben, Bedienung medizinischer Geräte

Recommander des tests diagnostiques et de dépistage (screening), prélever et manipuler des échantillons, utiliser les dispositifs médicaux

Supervisionlevel	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Auswahl adäquater Massnahmen und Methoden			
Beratung des Tierhalters zu weiterführenden diagnostischen Massnahmen			
Beschriften, Verpacken und Versenden von Proben			
Durchführen von Bluttests			
Durchführen von Schnelltests			
Durchführen von Urintests			
Durchführung einfacher zytologischer / histologischer Untersuchungen			
Entnahme und Aufbereitung von Blutproben			
Entnahme und Aufbereitung von Milchproben			
Entnahme und Aufbereitung von Urinproben			
Entnahme, Aufarbeitung von Hautproben (Geschabsel, Trichogramm, etc.)			
Tupferprobe für bakt./virol. Untersuchung entnehmen			

EPA 8

Interpret results of diagnostic and screening tests

Interpretation von Resultaten diagnostischer Testverfahren

Interpréter les résultats de tests diagnostiques et de dépistage (screening)

Supervisionlevel	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Beurteilen von bildgebenden Befunden			
Beurteilen von Laborwerten / Labortests			
Beurteilung morphologischer Abweichungen in Organen und Geweben (post-mortem)			
Beurteilung von Blutwerten			
Beurteilung von Stallklima und Management			
Beurteilung von Tier- / Produktionsdaten			

EPA 9

Identify a patient requiring urgent / emergency care and initiate emergency care

Erkennen von Notfallsituationen und Einleitung von Notfallmassnahmen

Identifier un patient exigeant des soins d'urgence et initier ces soins d'urgence

Supervisionlevel	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Anwenden einfacher Notfallmassnahmen			
Einleiten erster Massnahmen für Notfallpatienten			
Einschätzen des Schweregrades einer Krankheit/Situation eines Tieres			
Erheben und Überwachen von Vitalparameter			
Erkennen von lebensbedrohlichen Erkrankungen			

EPA 10

Develop a management/therapy plan, safely prescribe and administer medications or accompanying measures in common situations

Entwurf eines Managements/Therapieplans, Verschreibung von Medikamenten und Anwendung von Massnahmen

Développer un plan de gestion/de traitement, prescrire et administrer des médicaments ou proposer des mesures d'accompagnement dans certaines situations

Supervisionlevel	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Erklären und Abwägen von angemessenen prophylaktischen Massnahmen			
Erklären und Abwägen von Indikation, Risiken von Therapien			
Erstellen eines Managementplanes für Einzeltier oder Bestand			
Erstellen und Analyse eines geeigneten Impfplans			
Stationärer Tagesplan erstellen			

EPA 11

Document veterinary medical findings

Dokumentation medizinischer Befunde

Documenter les résultats médicaux obtenus

Supervisionlevel	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Erstellen eines schriftlichen Befundberichtes für den Tierhalter			
Erstellen eines schriftlichen Befundberichtes an einen Fachexperten			
Heimtierausweis erstellen / ausfüllen			

EPA 12

Communicate effectively with animal owners, veterinary medical professionals and different stakeholders

Kommunikation mit Tierhaltern, Tierärztinnen/Tierärzten und anderen Personen im veterinärmedizinischen Bereich

Communiquer efficacement avec les propriétaires d'animaux, avec des médecins vétérinaires et autres intervenants

Supervisionlevel	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Befundgespräch mit dem Tierhalter			
Krankheit des Tieres dem Tierhalter erläutern			
Kundenkommunikation am Telefon			
Medikamenteneingabe und weitere Pflege erläutern			
Therapieplan dem Tierhalter erläutern			