

Weiterbildungsnachweis

FVH-SVVLD

1

Gemeinsame Lernziele

Die Gemeinsamen Lernziele sind sowohl zur Erlangung des Titels "Fachtierärztin / Fachtierarzt FVH für Labor- und Grundlagenmedizin" als auch "Fachtierärztin / Fachtierarzt FVH für veterinärmedizinisch-mikrobiologische Analytik" zu dokumentieren.

Die behandelten Lernziele sind vom entsprechenden Laborleiter oder Weiterbildner als "Kurs", "Demonstration" oder "selbständig durchgeführt" zu bezeichnen und zu visieren.

1 Gemeinsame Lernziele

	Kurs	Demonstration Selbständig durchgeführt	Datum	Weiterbildungs- Stätte / Weiter- bildner	Visum Mentor
<i>1.1 Laborführung/Labormanagement</i>					
Laborphilosophie (Zielsetzungen, Regeln, Laborstatuten)					
Personalführung - Anstellungsgespräche - Führungsaufgaben - Personalqualifikation - Pflichtenhefte					
Planung - Personalplanung - Organigramme - Einsatzpläne - Pikettdienst - Laborplanung - Laboreinrichtung - Infrastruktur - Medien - Budgetierung - Rechnung - langfristige Planung					
Juristische Aspekte Rechtsgrundlage, Datenschutz					
Dokumentation					
<i>1.2 Laborsicherheit</i>					
Sicherheitskonzept und Laborordnung (inkl. feuerpolizeiliche und strahlen- technische Massnahmen)					
Generelles Verhalten in Ausnahmesituationen					

	Kurs	Demonstration	Selbstständig durchgeführt	Datum	Weiterbildungs-Stätte / Weiterbildner	Visum Mentor
Hygiene und andere Massnahmen (Unfälle, Infektionen, Vergiftungen)						
Bauliche Massnahmen						
<i>1.3 Probenentnahme und Behandlung des Probenmaterials</i>						
Probenentnahme und Entnahmetechniken; Einflussfaktoren bei der Entnahme						
Probentransport und Einflussfaktoren beim Transport; Organisation des Probentransportes						
Probenlagerung (präanalytisch und Langzeitlagerung, z.B. Serumbank)						
Entsorgung						
<i>1.4 Spezielle Labororganisation</i>						
Interne Organisation						
Auftragswesen / Probenidentifikation						
Resultatübermittlung						
Verrechnungswesen						
Auskunftswesen (Kontakt mit auftraggebenden Tierärzten, Kantonstierärzten; Schweigepflicht gegenüber Dritten)						
<i>1.5 Qualitätskontrolle</i>						
Interne Qualitätskontrolle - Organisationsform - Materialien - Auswertung der Statistik						
Externe Qualitätskontrolle						
Plausibilitätskontrolle						

	Kurs	Demonstration	Selbstständig durchgeführt	Datum	Weiterbildungs-Stätte / Weiterbildner	Visum Mentor
1.6 EDV						
Organisation der EDV und Arbeitsablauf						
Schwachstellenanalyse						
Computer-Operation , Datensicherung, Archivierung						
Netzwerke und Übermittlungsprobleme						
Fehlersuche						
Planungsaufgaben						
1.7 Apparate und Automaten						
Wartung und Reparaturen						
Fehlersuchprozedere						
Applikation manueller Methoden auf Automaten						
Evaluation von neuen Geräten						
1.8 Evaluation von Methoden						
Methoden-Evaluation mittels - Spezifität - Sensivität - Prädiktionswerte - Kappa-Statistik - Plausibilität						
Erstellen von Arbeitsanleitungen und Bedienungsvorschriften						
1.9 Meldepflichten/Meldewesen						
Meldepflichtige Tierseuchen						
Meldung an KT						
Meldung an BVet						

	Kurs	Demonstration	Selbstständig durchgeführt	Datum	Weiterbildungs-Stätte / Weiterbildner	Visum Mentor
<i>1.10 Beurteilung von Laborresultaten</i>						
Symptomatologie und Epidemiologie von Infektionskrankheiten						
Symptomatologie und Epidemiologie von Tierseuchen						
Antibiotika- / Antiparasitika-Therapie						
Immunotherapie, Immunoprophylaxe						
Nosokomiale Infektionen						
Zoonosen						
Tierseuchenverordnung, Meldewesen						
Klinische Relevanz der mikrobiologischen Befunde						
Kommunikationsform mit dem Kliniker						