

Labor

Einheit 1	Hygiene im Praxislabor <ul style="list-style-type: none">- Hygienevorschriften- Umgang mit Apparaten und Geräten- Reinigung von Glaswaren- Umgang mit Zählkammern, Pipetten, Mikroskop, Taumulatur- Laborjournal
Einheit 2	Zellzählung <ul style="list-style-type: none">- manuelle Zellzählung Leukozyten / Erythrozyten- Hämatokritbestimmung- Dokumentation der Resultate
Einheit 3	Zellzählung <ul style="list-style-type: none">- manuelle Zellzählung Thrombozyten- automatische Zellzählung, Vet-ABC
Einheit 4	Zellzählung <ul style="list-style-type: none">- Zellzählungen durchführen- Arbeit mit dem Refraktometer
Einheit 5	Blutausstriche <ul style="list-style-type: none">- Herstellen von Blutausstrichen- Färbung nach May-Grünwald-Giemsa- Diff-Quik-Färbung
Einheit 6	Differenzierung Blutbild <ul style="list-style-type: none">- Einführung
Einheit 7	Differenzierung normales Blutbild
Einheit 8	Differenzierung Blutbild <ul style="list-style-type: none">- das weisse Blutbild
Einheit 9	Differenzierung Blutbild <ul style="list-style-type: none">- das rote Blutbild
Einheit 10	Differenzierung Blutbild und Retikulozyten <ul style="list-style-type: none">- Spezielle Blutbilder- Retikulozyten
Einheit 11	Differenzierung Blutbild <ul style="list-style-type: none">- ausgewählte Blutparasiten
Einheit 12	Parasitologie <ul style="list-style-type: none">- Einführung- Flotation Schnellmethode- Bestimmen ausgewählter Parasiten

Einheit 13	Parasitologie <ul style="list-style-type: none">- diverse Nachweisverfahren- Probenversand- Bestimmen ausgewählter Parasiten
Einheit 14	Parasitologie <ul style="list-style-type: none">- ausgewählte Parasiten bei Wiederkäuern und Pferden
Einheit 15	Standortbestimmung
Einheit 16	Immunologie <ul style="list-style-type: none">- Einführung in die serologischen Untersuchungen- Prinzip Antigen-Antikörperreaktion- Durchführung verschiedener Tests
Einheit 17	Klinische Chemie <ul style="list-style-type: none">- Laborphasen- Verdünnen von Probematerial- Serum / Plasma- Umgang mit diversen Geräten- Durchführung verschiedener Tests
Einheit 18	Klinische Chemie / Enzyme <ul style="list-style-type: none">- Bedeutung der Präanalytik- Umgang mit Geräten- Durchführung verschiedener Tests- Enzymatische Bestimmungen- Qualitätskontrolle
Einheit 19	Klinische Chemie / Elektrolytbestimmungen <ul style="list-style-type: none">- Durchführung verschiedener Tests mit diversen Geräten- Qualitätsvergleiche- Arbeit mit dem Nycocard Reader- Laborjournal
Einheit 20	Urin <ul style="list-style-type: none">- Einführung- Teststreifen- Sediment
Einheit 21	Urin <ul style="list-style-type: none">- Sediment- Chemische Untersuchungen- Urinbakteriologie
Einheit 22	Bakteriologie <ul style="list-style-type: none">- Grundlagen- Verschiedene Tests- Färbungen

Einheit 23

Bakteriologie

- Korrektes Beimpfen und Beurteilen von Nährböden
- Antibiotogramme

Einheit 24

Mykologie

- Einführung / Grundlagen
- Diverse mykologische Untersuchungen
- Pilzkulturen ansetzen und beurteilen

Einheit 25

Standortbestimmung

Rassenkunde

Einheit 1	Hunde und ihr Verhalten <ul style="list-style-type: none">- Korrekter Umgang- Rassen und Verhalten- Umgang mit Hunden in der Tierarztpraxis
Einheit 2	Katzen und ihr Verhalten
Einheit 3	Kleintiere, Schildkröten und Vögel, Exoten <ul style="list-style-type: none">- Bedürfnisse- Gestaltung von Gehegen / Volieren- Grundsätze der korrekten Tierhaltung- Grundsätze zum korrekten Umgang

Fütterung

Einheit 1	Fütterungslehre <ul style="list-style-type: none">- Grundlagen der Kleintierfütterung- Was sind Nährstoffe- Unterschiede zwischen Hunden und Katzen- Zusammensetzung der Tierfutter- Barfen- Fütterungsgrundsätze
-----------	---

Medizinische Bildgebung

Einheit 1	Einführung Medizinische Bildgebung <ul style="list-style-type: none">- Geschichte des Röntgens- Röntgenanlage- Bildgebende Verfahren (Konventionelles Röntgen, CR, DR, Ultraschall, CT, MRI, Nuklearmedizin)
Einheit 2	Strahlenschutz <ul style="list-style-type: none">- Ionisierende Strahlung- Grundsätze des Strahlenschutzes- Abstandsquadratgesetz- Streustrahlenraster- Schutzkleidung- Vorbereitung einer Röntgenaufnahme- Einstellungen- Bildbeschriftung
Einheit 3	Vordergliedmasse Hund/Katze <ul style="list-style-type: none">- Röntgenanatomie- Indikationen- Lagerungshilfen- Vorderfuss- Unterarm- Ellbogengelenk- Oberarm- Schultergelenk
Einheit 4	Hintergliedmasse Hund/Katze <ul style="list-style-type: none">- Röntgenanatomie- Indikationen- Lagerungshilfen- Hinterfuss- Unterschenkel- Kniegelenk- Oberschenkel- Hüftgelenk- Becken
Einheit 5	Hintergliedmasse Hund/Katze
Einheit 6	Bildbeurteilung <ul style="list-style-type: none">- Patient und Lagerung- Belichtung- Entwicklung- Artefakte- Schwärzung- Kontrast- Schärfe

Einheit 7	Dysplasien <ul style="list-style-type: none">- Ellbogendysplasie- Hüftgelenkdysplasie- OCD
Einheit 8	Einstelltechnik beim Pferd <ul style="list-style-type: none">- Einrichtung Röntgen Pferd- Spezielle Hilfsmittel- Strahlenschutz- Gliedmassenaufnahmen
Einheit 9	Thorax, Abdomen, Wirbelsäule Hund/Katze <ul style="list-style-type: none">- Röntgenanatomie- Lagerungshilfen- Aufnahmen Thorax liegend- Aufnahmen Abdomen liegend- Aufnahmen Wirbelsäule liegend
Einheit 10	Kopf Hund/Katze <ul style="list-style-type: none">- Röntgenanatomie- Schädelaufnahmen- Zahnaufnahmen- 1. und 2. Halswirbel
Einheit 11	Einstelltechnik beim Pferd <ul style="list-style-type: none">- Röntgenanatomie- Wirbelsäulenaufnahmen- Kopfaufnahmen- Bildbeurteilung- Repetition aller Aufnahmen- QV Probelauf
Einheit 12	Einstelltechnik Katzen <ul style="list-style-type: none">- Fallbeispiele aus der Praxis- Bildbeurteilungen- Anfertigen von Aufnahmen gemäss Auftrag- QV Probelauf
Einheit 13	Einstelltechnik Hunde <ul style="list-style-type: none">- Fallbeispiele aus der Praxis- Bildbeurteilungen- Anfertigen von Aufnahmen gemäss Auftrag- QV Probelauf
Einheit 14	Einstelltechnik bei Kleintieren <ul style="list-style-type: none">- Spezielle Aufnahmetechniken- Horizontaler Strahlengang- Schrägaufnahmen- Stressaufnahmen

Sprechstundenassistenz

Einheit 1	Hygiene/Desinfektion/Sterilisation korrekte Abfallentsorgung und Umweltschutz, Händereinigung und – desinfektion, Herstellen von Lösungen, Aufbereitung von Instrumenten, Verpackungsmöglichkeiten für Sterilgut, Umgang mit Meladest, Ultraschallreiniger, Sterilisatoren, Sterilisationskontrollen, Qualitätskontrollen
Einheit 2	Fell- und Körperpflege bei Kleintieren, Fixieren von Tieren für diagnostische und therapeutische Eingriffe Materialkenntnisse, Abläufe, Fell- und Körperpflege bei Hunden, Katzen, Kleintieren, Krallen, Augen, Ohren kontrollieren, Ernährungs- zustand prüfen, Gebiss kontrollieren, Tiere fixieren für Eingriffe und Untersuchungen
Einheit 3	Kommunikation 1 Kundenempfang, kontrollieren der notwendigen Patientendaten, Kommunikationsmodell, Kommunikation am Telefon, Fragetechnik, Anweisungen an Tierbesitzer am Telefon/Empfang, Formulierungen, Fallbeispiele
Einheit 4	Patientenbeurteilung, Nothilfe PAT-Werte bestimmen, Kontrolle der Schleimhäute, Allgemeinzustand erfassen, Herztöne und Atemgeräusche abhören, Blutdruckmessung, Gewichtsmessung, Einfache Nothilfe: Lagerungen, Beatmung, Herzmassage, Druckverband, Abbindung, Nothilfe beim Tierbesitzer Fallbeispiele
Einheit 5	Pferde 1 Umgang mit dem Pferd, Halfter anziehen, Zäumen, Hufe auskratzen, Führen, Vortraben, Longieren, PAT-Werte beim Pferd, Herztöne und Darmgeräusche abhören, Verbände: Hufverband, Röhrenverband, Hoher Verband, Arbeitsbandage, Ruhebandage, Stallbandage
Einheit 6	Injektionsvorbereitung, s.c.Injektion Materialkenntnisse, Aufziehen aus der Glasampulle, Aufziehen aus der Stechampulle, Umgang mit Trockensubstanzen, Auswahl der richtigen Kanüle/Spritze, Injektion subcutan gegenseitig (Oberarm), Injektionsstellen und Injektionstechniken bei diversen Tieren
Einheit 7	Vorbereiten von Untersuchungen und Eingriffen Steriles Arbeiten, Material für diverse Untersuchungen und Eingriffe vorbereiten, striktes Trennen von Sterilem und Unsterilem, sinnvolle Materialauswahl treffen, Vorbereitungsarbeiten ausführen

Einheit 8	Verbände 1 Materialkenntnisse, Grundlagen der Verbandlehre, Aufbau eines Verbandes, korrekte Lagerung für Verbände bei Kleintieren, Polsterung, Fixation, Verbandwechsel, Anweisungen an Tierbesitzer, Komplikationen bei Verbänden erkennen und situationsgerecht reagieren
Einheit 9	Kommunikation 2 Tierbesitzer und Patienten situationsgerecht vor, während und nach der Untersuchung/Behandlung betreuen, Situationen auswerten/analysieren, Verständnis und Einfühlungsvermögen entwickeln für Probleme, Verhalten von Besitzern und Tieren beschreiben, Verhalten am Telefon, schwierige Kommunikationssituationen
Einheit 10	Kühe, Ziegen, Schafe und Schweine Korrekt Umgang mit Wiederkäuern und Schweine, Gefahren / Risikosituationen erkennen, Kühe ans Halfter nehmen, Tipps zum Handling, korrekte Entnahme von Milchproben, Schalmtest, Injektionstechniken und Injektionsorte, Vorbereitungen für Kastrationen, Enthornen, Klauenbehandlungen, Klauenverband, Sprunggelenkverband
Einheit 11	Injektionen i.m., Venenpunktion, Infusion Repetition korrekte Aufziehen aus Glas- und Stechampulle, Injektionstechnik i.m. und Injektionsorte bei verschiedenen Tiergattungen, gegenseitige i.m. Injektion (Oberarm), Komplikationen, Blutentnahme: Materialkenntnisse, Grundlagen, Venenpunktion mit Vakutainer, Monovette, Butterfly, Infusionsgrundlagen, Infusionsvorbereitung inkl. Medikamentenzugabe, Setzen von Venenkathetern (Phantom), Infusionspumpen
Einheit 12	Operationsvorbereitungen Chirurgische Händereinigung und –desinfektion, korrektes Bereitlegen und Anziehen steriler Handschuhe und OP-Bekleidung, Materialvorbereitungen, Lagerungstechniken für Operationen, Lagerungshilfen, PAT-Werte repetieren inkl. KFZ, Reflexe, Umgang mit dem Ambu-Beutel, Anwendung von Sauerstoff üben
Einheit 13	Das Narkosegerät Grundlagen Inhalationsanästhesie, Geräte-Check, Dichtigkeitsprüfung, in Betrieb nehmen, Bedienung während der Anästhesie, Gerätepflege und –wartung, Übersicht über verschiedene Systeme, Intubation/Extubation (Phantom), Führen des Narkoseprotokolls, Notfallmedikamente, Notfallmanagement, Einsatz von Checklisten
Einheit 14	Verbände 2 Repetition der Verbände aus Einheit 8, Grundlagen der Wundbehandlung: Wundreinigung, Pflege von Wunden und Abszessen, Wundspülung, Verbandwechsel, Spezialverbände, Anlegen von Verbänden an operierten Gliedmassen, Vorbereiten und Anlegen von Fixationsverbänden, Gips

Einheit 15	Operationsassistentenz und Narkoseüberwachung Korrekte Operationsvorbereitungen, Lagerungstechniken, Einhalten der Asepsis, Assistenz während des Eingriffs, Verhalten im OP, Narkoseüberwachung und Protokollführung, Patientenüberwachung in der Aufwachphase, Übergabe des Tieres an den Besitzer, Anweisungen für OP-Nachsorge
Einheit 16	Der hospitalisierte Patient Boxe, Käfig vorbereiten, Identifizierung, Effekten und Patient, Überwachung des Patienten, Pflege der stationären Patienten, Pflegegrundsätze, Protokollführung, Verabreichen von Medikamenten, Hygiene und Sauberkeit
Einheit 17	Pferde 2 Ablauf der Lahmheitsuntersuchung, Aufgaben der TPA, diagnostische Anästhesien erklären, Hufzange, Brettprobe, Hufbeschlag, Grosstierrettungsdienst CH/FL, Repetition Umgang, Verbände, PAT-Werte, der Koliker
Einheit 18	Operationsassistentenz und Narkoseüberwachung / Monitoring Korrekte Operationsvorbereitungen, Lagerungstechniken, Einhalten der Asepsis, Assistenz während des Eingriffs, Verhalten im OP, Narkoseüberwachung und Protokollführung, Patientenüberwachung in der Aufwachphase, Übergabe des Tieres an den Besitzer, Anweisungen für OP-Nachsorge, Arbeit mit verschiedenen Überwachungsmonitoren, Kapnographie, Pulsoxymetrie, weitere technische Überwachungsmöglichkeiten
Einheit 19	Verhalten in Notfallsituationen Verschiedene Notfallsituationen anhand von Fallbeispielen, Videosequenzen, Fotos etc. bearbeiten und anschliessend analysieren, Anweisungen an Tierbesitzer, Vorbereitungen in der Praxis, Triage
Einheit 20	Notfallsituationen während Operation und Narkose, Injektionsnarkosen Anzeichen von Narkosekomplikationen, Handhabung der Notfallmedikamente, Ambubeutel, Sauerstoff, Notfallmanagement, Injektionsnarkosen und ihre Anwendung, Einsatz von Checklisten
Einheit 21	Umgang mit verschiedenen Geräten EKG, Blutdruckgerät, Endoskope, Pulsoxymeter, Kapnograph, Ultraschallgerät (diagnostisch und therapeutisch), Inhalationsapparat
Einheit 22	Kommunikation 3 Umgang mit Kunden und Patienten, schwierige Situationen, Umgang mit Vorgesetzten und Mitarbeitenden, Fallbeispiele, Situationen üben und analysieren

Einheit 23 **Unterstützung des Tierarztes in der Nutztierpraxis**
Anatomie praktisch anhand von Präparaten,
Das Praxisauto, Injektionstechniken Nutztiere, Mithilfe bei Eingriffen,
Vorbereitungsarbeiten für Kastration, Enthornen, Geburtshilfe, das
künstliche Besamung, „Zitzenoperationen“, Behandlungsjournal, TAMV

Einheit 24 **Mund- und Zahnhygiene**
Empfehlungen für Mund- und Zahnhygiene bei Hund und Katze,
Durchführung der wichtigsten Mund- und Zahnbehandlungen wie
Zahnsteinentfernung, Polieren, Beschreiben der wichtigsten Methoden
der Mundchirurgie inkl. korrekte Materialwahl und korrekter
Materialeinsatz, Aufbereitung des Material, Zahnkarte ausfüllen,
Anweisungen an Tierbesitzer

Einheit 25 **Gesamtrepitition / Standortbestimmung**
Postenlauf, Gesamtrepitition anhand von Fallbeispielen

Verkaufslehre

Einheit 1 **Verkaufsschulung allgemein**
Grundlegende Grundsätze und Techniken in der Führung eines
Verkaufsgesprächs, Fallbeispiele, Gestaltung des Pet-Shops,
Motivation des Kunden, Auftritt der Praxis nach Aussen

Einheit 2 **Verkaufsschulung, spezielle Situationen**
Repetition der Grundsätze, spezielle Verkaufssituationen üben anhand
von Rollenspielen, wie ermittle ich die Bedürfnisse des Kunden,
Futterberatung, Situationen analysieren
