

Inhalt

1	Arbeitsablauf	1
1.1	Arbeitsorganisation	1
1.2	Umgang mit Kollegen	3
1.3	Umgang mit Patientenbesitzern	5
1.4	Gesprächsführung und Anamnese	11
1.5	Handling der Tiere	13
	Hunde	14
	Katzen	21
	Heimtiere	25
	Vögel	28
	Exoten	30
1.6	Rezepte ausstellen	31
1.7	Pflichten des Tierarztes	33
2	Untersuchungsgänge	36
2.1	Allgemein-internistische Untersuchung	36
2.2	Orthopädie/Lahmheitsuntersuchung	45
2.3	Neurologische Untersuchung	48
2.4	Untersuchung von Neugeborenen	52
3	Probenentnahme und -versand	55
3.1	Hautproben	55
	Klebestreifenpräparat	55
	Oberflächliches Hautgeschabsel	57
	Tiefes Hautgeschabsel	59
	Proben zur Untersuchung auf Hautpilze	61
	Hautbiopsie	63

3.2	Urinprobe	65
	Uringewinnung beim Rüden mittels Katheter	65
	Uringewinnung bei der Hündin mittels Katheter	66
	Uringewinnung beim Hund durch Zystozentese	67
	Uringewinnung bei Katze und Kater	68
	Uringewinnung beim Kater mit Harnröhrenobstruktion	69
3.3	Kotprobe	70
3.4	Feinnadelaspiration	71
3.5	Probenentnahme beim Vogel	73
	Kropfabstrich	73
	Kloakentupfer	74
3.6	Proben zur mikrobiologischen Untersuchung	74
3.7	Versand von Proben	75
4	Diagnostische Verfahren	77
4.1	Urinuntersuchung	77
4.2	Kotuntersuchung	81
4.3	EKG-Ableitung	83
4.4	Ultraschalluntersuchung	88
4.5	Anfertigung von Röntgenaufnahmen	93
4.6	Überweisung zu CT oder MRT	105
5	Behandlung und Beratung	108
5.1	Impfungen	108
5.2	Ektoparasitenbekämpfung	120
5.3	Endoparasitenbekämpfung	131
5.4	Zahnkorrektur beim Heimtier	140
5.5	Analbeutel ausdrücken	141
5.6	Krallen schneiden	143

5.7	Einsetzen eines Transponders („Mikrochip“)	145
5.8	Ernährungsberatung	148
5.9	Erziehungsberatung	152
5.10	Euthanasie	159
6	Blutentnahme, Injektion und Infusion.	161
6.1	Subkutane Injektion	161
6.2	Intramuskuläre Injektion	163
6.3	Intravenöse Injektion	165
6.4	Venöse Blutentnahme	168
6.5	Venöser Zugang und Infusion	177
	Venöser Zugang	177
	Infusion	184
7	Rund um den OP	185
7.1	Aufklärung des Tierbesitzers	185
7.2	Präanästhetische Untersuchung des Tieres	188
7.3	OP-Planung	189
7.4	OP-Vorbereitung des Tieres	191
7.5	Intubation	193
7.6	Narkosemittel und Narkoseüberwachung	202
	Narkosemittel	202
	Narkoseüberwachung	209
7.7	Eigene OP-Vorbereitung	212
7.8	Verhalten im OP und Assistenz	217
7.9	Nahtmaterialien und -techniken	220
7.10	Verbände	227
7.11	Postoperative Versorgung	248

X		Inhalt
7.12	Kastration einer Katze	250
7.13	Kastration eines Katers	260
7.14	Kastration von Heimtieren	268
	Kastration beim Kaninchen	268
	Kastration beim Meerschweinchen	268
8	Notfälle und Geburtshilfe	270
8.1	Umgang mit Notfällen	270
8.2	Schock	271
8.3	Reanimation bei Atem- und Herzstillstand	272
8.4	Offene Fraktur	274
8.5	Versorgung einer Bissverletzung	274
8.6	Verletzungen am Auge	276
8.7	Fremdkörper- oder Giftaufnahme	277
8.8	Obstruktion der Harnwege	278
8.9	Magendrehung	279
8.10	Akutes Abdomen beim Kleinsäuger	281
	Weitere Notfälle beim Kleinsäuger	282
8.11	Pneumothorax	283
	Sonderfall: Atemnot beim Vogel	284
8.12	Fehlbedeckung	284
8.13	Geburtshilfe	285
9	Reisekrankheiten	288
9.1	Anapiasmose	288
9.2	Babesiose	289
9.3	Borreliose	291
9.4	Dirofilariose	292

9.5	Ehrlichiose	294
9.6	Hepatozoonose	294
9.7	Leishmaniose	295
10	Formalien zum Berufsstart	298
10.1	Unterlagen	298
10.2	Stellensuche	300
10.3	Bewerbungsgespräch	302
10.4	Arbeitsvertrag	304
10.5	Freie Mitarbeit	305
10.6	Wichtige Versicherungen	306
10.7	Fort- und Weiterbildung	308
	Anhang	310
	Heimtiere im Überblick – die wichtigsten Fakten	310
	Chinchilla	310
	Degu	311
	Frettchen	312
	Gerbil (Wüstenrennmaus)	313
	Hamster	314
	Kaninchen	315
	Meerschweinchen	316
	Ratte	317
	Kleines Englischlexikon für den Praxisalltag	320
	Sachverzeichnis	325