

Inhalt

1	Arbeitsablauf	1
1.1	Arbeitsorganisation	1
1.2	Umgang mit Kollegen	2
1.3	Umgang mit Pferdebesitzern	4
1.4	Anamnese und Gesprächsführung	10
1.5	Handling des Pferdes	13
1.6	Rezepte ausstellen	21
1.7	Pflichten des Tierarztes	23
2	Untersuchungsgänge	26
2.1	Allgemeine Untersuchung	26
2.2	Untersuchung des Atmungsapparates	31
2.3	Herzauskultation	41
2.4	Augenuntersuchung	46
2.4.1	Durchführung	47
2.4.2	Weiterführende Untersuchungen	49
2.4.3	Die häufigsten Augenerkrankungen	50
2.5	Lahmheitsuntersuchung	55
2.5.1	Anamnese, Adspektion und Palpation	55
2.5.2	Hufprüfzange	58
2.5.3	Beugeproben	61
2.5.4	Röntgenuntersuchung	66
2.5.5	Ultraschalluntersuchung	74
2.5.6	Perineurale Injektionen	77
2.5.7	Synoviale Injektionen	90

6.6	Verbände	204
6.6.1	Hufverband	204
6.6.2	Stützverband	206
6.6.3	Karpalverband	208
6.6.4	Tarsalverband	210
6.6.5	Robert-Jones-Verband	210
6.7	Kastration eines Hengstes	211
6.8	Postoperative Versorgung	221
7	Notfälle	225
7.1	Umgang mit Notfällen	225
7.2	Kolik	226
7.2.1	Rektale Untersuchung	227
7.2.2	Nasenschlundsonde und Magensondierung	230
7.2.3	Behandlung	236
7.3	Hochgradige Lahmheit/Frakturverdacht	239
7.4	Akute Hufrehe	242
7.5	Wundverletzungen	244
7.6	Verletzungen des Auges	249
7.6.1	Verletzungen der Lider	250
7.6.2	Hornhautverletzungen	251
7.6.3	Fremdkörper	252
7.6.4	Periorbitale Frakturen	253
7.7	Schlundverstopfung	253
7.8	Akute Atemnot	255
7.9	Schock	257
7.10	Reanimation bei Atem- und Herzstillstand	259

8	Euthanasie	261
9	Zahnuntersuchung und -behandlung	265
9.1	Zahnnomenklatur	265
9.2	Durchführung	266
10	Reproduktion	274
10.1	Künstliche Besamung	274
10.1.1	Besamung mit Frischsperma	275
10.1.2	Besamung mit Gefriersperma	276
10.2	Trächtigkeitsuntersuchung	279
10.3	Geburtshilfe	281
10.4	Versorgung des Fohls	287
10.4.1	Vitalzeichenkontrolle und Reanimation	287
10.4.2	Abnabelung und Aufstehen	290
10.4.3	Legen einer Nasenschlundsonde beim Fohlen	292
10.4.4	Sogenannte Fohlenlähmeprophylaxe	294
10.4.5	Mekoniumabgang und Mekoniumverhaltung	295
11	Ankaufsuntersuchung	297
11.1	Aufsetzen des Vertrags	298
11.2	Untersuchung	299
11.2.1	Klinische Untersuchung	300
11.2.2	Röntgen im Rahmen der Ankaufsuntersuchung	306
11.2.3	Zusätzliche Untersuchungen	309
11.3	Beurteilung	310

12	Turnierbetreuung	312
12.1	Tierärztliche Versorgung von Notfällen und Unfällen	313
12.2	Verfassungsprüfungen und Pferdekontrollen	314
12.3	Medikationskontrollen	315
13	Formalien zum Berufsstart	318
13.1	Unterlagen	318
13.2	Stellensuche	321
13.3	Bewerbungsgespräch	322
13.4	Arbeitsvertrag	325
13.5	Freie Mitarbeit	327
13.6	Wichtige Versicherungen	328
13.7	Fort- und Weiterbildung	330
14	Anhang	332
Sachverzeichnis		341