

Inhalt

1	Arbeitsablauf	1
1.1	Arbeitsorganisation	1
1.2	Arbeitsvorbereitung	3
1.3	Umgang mit Landwirten	6
1.4	Anamnese und Gesprächsführung	9
1.5	Behandlungskosten	11
1.6	Pflichten des Tierarztes	14
1.7	Umgang mit Kollegen	16
2	Untersuchung	18
2.1	Untersuchung des Rindes	18
2.2	Untersuchung des Schweins	35
2.3	Untersuchung von Schaf und Ziege	43
3	Probengewinnung und -versand	48
3.1	Venöse Blutentnahme	48
3.2	Gewinnung einer Viertelgemelksprobe	54
3.3	Uringewinnung	56
3.4	Nasentupfer-/Trachealspülprobe	57
3.5	Kotprobe	60
3.6	Versand von Proben	60
4	Injektionen und Medikamentengabe	62
4.1	Subkutane Injektion	62
4.2	Intramuskuläre Injektion	65
4.3	Intraperitoneale Medikamentengabe	69
4.4	Intravenöse Injektion	71
4.5	Infusion	75
4.6	Orale Medikamentengabe	78
4.7	Intrazisternale Medikamentengabe	82
5	Operationen	84
5.1	OP-Planung und Vorbereitung	85
5.2	Anästhesie	91
5.3	Nahtmaterialien und Nahttechniken	97
5.4	OP Labmagenverlagerung nach links („Hannoversche Methode“)	105

X	Inhalt	
5.5	OP Labmagenverlagerung nach rechts.....	114
5.6	Schwanzamputation.....	117
5.7	Enthornung.....	119
5.8	Gedeckte Zitzenverletzungen.....	122
5.9	Offene Zitzenverletzungen.....	127
5.10	Abszessspaltung.....	128
5.11	Kastration des Rindes.....	130
5.12	Kastration des Schweins.....	134
5.13	Kastration von Schaf und Ziege.....	138
6	Routinebehandlungen	141
6.1	Impfungen.....	141
6.2	Ektoparasiten.....	152
6.3	Endoparasiten.....	157
6.4	Euterentzündung (Mastitis).....	167
6.5	Klauenerkrankungen.....	179
6.6	Euthanasie.....	198
7	Notfälle	200
7.1	Umgang mit Notfällen in der Nutztierpraxis.....	200
7.2	Festliegen – Gebärparese (Hypokalzämie).....	202
7.3	Festliegen – allgemein.....	208
7.4	Festliegen – Hypokalzämie.....	209
7.5	Festliegen – Ketose, Acetonämie, Lipomobilisationssyndrom, negative Energiebilanz.....	210
7.6	Festliegen – Tetanie/Weidetetanie.....	214
7.7	Festliegen – Fütterungshavarie.....	217
7.8	Festliegen – Erkrankungen des Bewegungsapparates.....	219
7.9	Festliegendes Kalb.....	222
7.10	Akute Mastitis.....	226
7.11	Tympanie und Kolik – Kälber/Jungrinder.....	228
7.12	Tympanie und Kolik – erwachsene Rinder.....	233
7.13	Fremdkörpererkrankung.....	236
7.14	Verletzungen.....	239
7.15	Notfälle bei Schaf und Ziege.....	241
8	Reproduktion – Rind	249
8.1	Gynäkologische Untersuchung.....	249
8.2	Trächtigkeitsuntersuchung.....	253

8.3	Behandlung von Gebärmuttererkrankungen	255
8.4	Behandlung von Ovarialerkrankungen.....	260
8.5	Fruchtbarkeitsüberwachung der Herde	261
8.6	Künstliche Besamung.....	266
9	Reproduktion – Schwein	277
9.1	Künstliche Besamung.....	277
9.2	Trächtigkeitsuntersuchung.....	280
10	Geburtshilfe	283
10.1	Die normale Geburt.....	283
10.2	Die pathologische Geburt (Schwergeburt)	284
10.3	Sectio	295
10.4	Gebärmutterverdrehung (Torsio uteri).....	301
10.5	Gebärmuttervorfall.....	304
10.6	Nachgeburtliche Untersuchung.....	309
10.7	Geburtshilfe bei Schweinen	310
10.8	Geburtshilfe bei Schaf und Ziege	311
10.9	Sectio bei Schaf und Ziege	314
11	Jungtierversorgung	317
11.1	Kalb	317
11.2	Ferkel.....	322
11.3	Lamm und Zicklein.....	323
12	Formalien zum Berufsstart	326
12.1	Unterlagen	327
12.2	Stellensuche	329
12.3	Bewerbungsgespräch	331
12.4	Arbeitsvertrag	333
12.5	Freie Mitarbeit	335
12.6	Wichtige Versicherungen	336
12.7	Fort- und Weiterbildung.....	337
	Index	339