

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Arbeitsablauf</b>	1
<b>1.1</b>	<b>Arbeitsorganisation</b>	1
<b>1.2</b>	<b>Umgang mit Kollegen</b>	3
<b>1.3</b>	<b>Umgang mit Pferdebesitzern</b>	5
<b>1.4</b>	<b>Anamnese und Gesprächsführung</b>	11
<b>1.5</b>	<b>Handling des Pferdes</b>	14
<b>1.6</b>	<b>Rezepte ausstellen</b>	23
<b>1.7</b>	<b>Pflichten des Tierarztes</b>	25
<b>2</b>	<b>Untersuchungsgänge</b>	28
<b>2.1</b>	<b>Allgemeine Untersuchung</b>	28
<b>2.2</b>	<b>Lahmheitsuntersuchung</b>	44
2.2.1	Anamnese, Adspektion und Palpation	45
2.2.2	Hufprüfzange	48
2.2.3	Beugeproben	49
2.2.4	Röntgenuntersuchung	55
2.2.5	Ultraschalluntersuchung	56
2.2.6	Perineurale Injektionen	58
2.2.7	Synoviale Injektionen	68
<b>2.3</b>	<b>Neurologische Untersuchung</b>	87
<b>2.4</b>	<b>Gynäkologische Untersuchung</b>	90
2.4.1	Uterusbiopsie	91
<b>2.5</b>	<b>Urinuntersuchung</b>	93

<b>2.6</b>	<b>Untersuchung mithilfe der Nasenschlundsonde</b>	99
<b>2.7</b>	<b>Ultraschalluntersuchung</b>	104
<b>2.8</b>	<b>Röntgen</b>	109
2.8.1	Röntgen mit Filmen	118
<b>2.9</b>	<b>Endoskopie der Atemwege</b>	120
<b>3</b>	<b>Probengewinnung und -versand</b>	127
<b>3.1</b>	<b>Hautgeschabsel</b>	127
<b>3.2</b>	<b>Hautbiopsie</b>	129
3.2.1	Stanzbiopsie	130
3.2.2	Keilschnittbiopsie	131
<b>3.3</b>	<b>Urinprobe</b>	132
3.3.1	Uringewinnung beim männlichen Pferd mithilfe eines Katheters	133
3.3.2	Uringewinnung bei der Stute mithilfe eines Katheters	135
<b>3.4</b>	<b>Kotprobe</b>	136
<b>3.5</b>	<b>Endometriumabstrich (Tupferprobe)</b>	139
3.5.1	Methode mit Spekulum (einfach geschützte Methode)	140
3.5.2	Methode mit Einwegkatheter (nach Knudsen; doppelt geschützte Methode)	143
<b>3.6</b>	<b>Nasenschleimhautabstrich</b>	144
<b>3.7</b>	<b>Konjunktivalabstrich</b>	146
<b>3.8</b>	<b>CEM-Tupferprobe</b>	148
<b>3.9</b>	<b>Proben zur mikrobiologischen Untersuchung</b>	152
<b>3.10</b>	<b>Versand von Proben</b>	153

---

<b>4</b>	<b>Behandlung und Beratung</b>	155
4.1	<b>Impfungen</b>	155
4.2	<b>Ektoparasitenbekämpfung</b>	161
4.3	<b>Endoparasitenbekämpfung</b>	166
4.4	<b>Ernährungsberatung</b>	169
<b>5</b>	<b>Injektionen, Punktions und Infusion</b>	172
5.1	<b>Intramuskuläre Injektion</b>	172
5.2	<b>Intravenöse Punktion und Injektion</b>	179
5.3	<b>Subkutane Injektion</b>	185
5.4	<b>Venöser Zugang und Infusion</b>	187
5.4.1	<b>Infusionen durchführen</b>	196
<b>6</b>	<b>Rund um den OP</b>	198
6.1	<b>Aufklärung des Tierbesitzers</b>	198
6.2	<b>Präanästhetische Untersuchung</b>	200
6.3	<b>Narkosemittel und Narkoseüberwachung</b>	202
6.3.1	<b>Epiduralanästhesie</b>	206
6.3.2	<b>Fohlennarkose</b>	208
6.4	<b>OP-Planung und Vorbereitung</b>	209
6.4.1	<b>Vorbereitung des Pferdes</b>	209
6.4.2	<b>Eigene OP-Vorbereitung</b>	214
6.5	<b>Verhalten im OP und Assistenz</b>	219
6.6	<b>Nahtmaterialien und -techniken</b>	223
6.7	<b>Verbände</b>	231

<b>6.8</b>	<b>Kastration eines Hengstes</b>	238
<b>6.9</b>	<b>Postoperative Versorgung</b>	248
<b>7</b>	<b>Notfälle</b>	252
<b>7.1</b>	<b>Umgang mit Notfällen</b>	252
<b>7.2</b>	<b>Kolik</b>	253
<b>7.3</b>	<b>Hochgradige Lahmheit/Frakturverdacht</b>	259
<b>7.4</b>	<b>Wundverletzungen</b>	261
<b>7.5</b>	<b>Verletzungen des Auges</b>	266
<b>7.6</b>	<b>Schlundverstopfung</b>	270
<b>7.7</b>	<b>Schock</b>	272
<b>7.8</b>	<b>Reanimation bei Atem- und Herzstillstand</b>	273
<b>8</b>	<b>Euthanasie</b>	275
<b>9</b>	<b>Zahnuntersuchung und -behandlung</b>	279
<b>10</b>	<b>Reproduktion</b>	289
<b>10.1</b>	<b>Follikelkontrolle</b>	289
<b>10.2</b>	<b>Künstliche Besamung</b>	294
<b>10.2.1</b>	<b>Besamung mit Frischsperma</b>	295
<b>10.2.2</b>	<b>Besamung mit Gefriersperma</b>	297
<b>10.3</b>	<b>Trächtigkeitsuntersuchung</b>	299
<b>10.4</b>	<b>Geburtshilfe</b>	301
<b>10.5</b>	<b>Versorgung des Fohlens</b>	307

<b>11</b>	<b>Ankaufsuntersuchung</b>	317
11.1	<b>Aufsetzen des Vertrags</b>	318
11.2	<b>Untersuchung</b>	319
11.3	<b>Beurteilung</b>	331
<b>12</b>	<b>Turnierbetreuung</b>	333
12.1	<b>Tierärztliche Versorgung von Notfällen und Unfällen</b>	334
12.2	<b>Verfassungsprüfungen und Pferdekontrollen</b>	335
12.3	<b>Medikationskontrollen</b>	336
<b>13</b>	<b>Formalien zum Berufsstart</b>	339
13.1	<b>Unterlagen</b>	339
13.2	<b>Stellensuche</b>	342
13.3	<b>Bewerbungsgespräch</b>	344
13.4	<b>Arbeitsvertrag</b>	347
13.5	<b>Freie Mitarbeit</b>	349
13.6	<b>Wichtige Versicherungen</b>	350
13.7	<b>Fort- und Weiterbildung</b>	352
<b>Anhang</b>		354
<b>Wichtige Medikamente</b>		354
<b>Sachverzeichnis</b>		362