

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Arbeitsablauf</b>	<b>1</b>
1.1	Arbeitsorganisation	1
1.2	Umgang mit Kollegen	3
1.3	Umgang mit Pferdebesitzern	5
1.4	Anamnese und Gesprächsführung	11
1.5	Handling des Pferdes	14
1.6	Rezepte ausstellen	23
1.7	Pflichten des Tierarztes	25
<b>2</b>	<b>Untersuchungsgänge</b>	<b>28</b>
2.1	Allgemeine Untersuchung	28
2.2	Lahmheitsuntersuchung	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
2.3	Neurologische Untersuchung	87
2.4	Gynäkologische Untersuchung	90
2.4.1	Uterusbiopsie	91
2.5	Urinuntersuchung	93

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

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

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

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