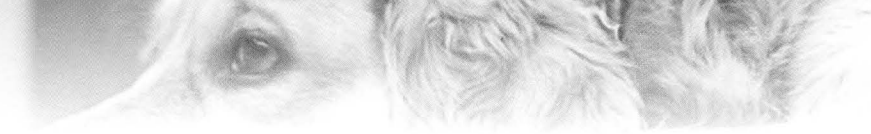


Úvod	9
1 Pôvod a domestikácia psa	11
2 Plemená psov	17
Rozdelenie plemien psov podľa FCI.....	22
3 Anatómia a fyziológia orgánových sústav psa.....	25
3.1 Kostra	26
3.2 Svalová sústava	27
3.3 Dýchacia sústava	29
3.4 Nervová sústava	30
3.5 Zmyslové orgány	32
3.5.1 Čuch	32
3.5.2 Sluch	32
3.5.3 Zrak.....	33
3.5.4 Chuť.....	34
3.5.5 Hmat	34
3.6 Srdcovo-cievna sústava.....	34
3.7 Lymfatická sústava	36
3.7.1 Sekundárne lymfatické orgány.....	37
3.7.2 Slezina	38
3.8 Tráviaca sústava.....	39
3.9 Endokrinná sústava	41
3.10 Exkretčná sústava.....	42
3.10.1 Močová sústava	42
3.10.2 Mliečna žľaza.....	43
3.10.3 Análne a potné žľazy	44
3.11 Reprodukčná sústava.....	44
3.11.1 Reprodukčné orgány psa.....	44
3.11.2 Reprodukčné orgány suky.....	48
3.12 Kožná sústava	52
4 Zásady výživy psa	55
4.1 Proteíny.....	55
4.2 Tuky	57
4.3 Sacharidy.....	57
4.4 Vlákna.....	58
4.5 Vitamíny	59
4.5.1 Vitamíny rozpustné v tukoch	60
4.5.1.1 Vitamín A.....	60
4.5.1.2 Vitamín D.....	60
4.5.1.3 Vitamín E	61
4.5.1.1 Vitamín K.....	62



6	Pohlavná dospelosť a sexualita.....	91
6.1	Estrálny cyklus	95
6.1.1	Proestrus.....	96
6.1.2	Estrus	96
6.1.3	Diestrus	100
6.1.4	Anestrus	100
6.1.5	Zmeny na pohlavných orgánoch suky v estrálnom cykle.....	100
6.1.6	Endokrinné zmeny počas estrálneho cyklu	104
7	Gravidita	105
7.1	Výživa suky počas gravidity.....	105
7.2	Endokrinné zmeny v gravidite	106
7.3	Diagnostika gravidity suky	107
7.3.1	Klinické metódy.....	108
7.3.2	Ultrasonografická diagnostika	112
7.3.3	Laboratórne metódy.....	113
7.4	Pseudogravidita.....	115
8	Pôrod	117
8.1	Prípravné štádium	117
8.2	Otváracie štádium	117
8.3	Vytlačacie štádium.....	118
8.4	Puerpérium	119
9	Odchov	121
9.1	Štádiá vývoja šteniat	121
9.2	Chovné podmienky.....	123
9.3	Smernica FCI	124
9.4	Správanie	125
9.5	Pohyb	125
9.6	Výcvik	125
9.7	Ochrana pred ochoreniami	126
9.7.1	Čo by chovatelia a majitelia mali vždy urobiť	126
10	Biotechnické metódy reprodukcie psov.....	127
10.1	Inseminácia	127
10.1.1	Odber ejakulátu od psa.....	127
10.1.2	Ejakulát psa	129
10.1.3	Inseminácia suky	131
10.2	Synchronizácia ruje	132
11	Výstavy	133
11.1	Typy výstav	133
11.2	Hodnotenie psov	134
11.3	Tituly	135

12	Najčastejšie choroby psov	137
12.1	Stres ako vážny zdravotný problém	140
12.2	Choroby genetického pôvodu	142
12.2.1	Alopécia a hypotrichóza, alopecia et hypotrichosis	143
12.2.2	Leukodystrofia, galactocerebrosidosis	144
12.2.3	Hemofília A, hemofília A	144
12.2.4	Gangliozidóza, gangliosidosis	145
12.2.5	Dedičný sivý zákal, cataracta hereditaria	146
12.2.6	Zelený očný zákal, glaucoma	146
12.2.7	Pemfigus, pemphigus vulgaris	147
12.2.8	Dysplázia bedrového kĺbu	149
12.2.9	Dysplázia lakt'ového kĺbu	150
12.2.10	Myasthenia gravis	151
12.2.11	Kryptorchizmus, retentio testis	151
12.3	Časté orgánové choroby psov	152
12.3.1	Zápal očných spojoviek, conjunctivitis	152
12.3.2	Zápal ucha, otitis externa.....	152
12.3.3	Zápal análnych žliaz	153
12.3.4	Otočenie, torzia žalúdka, volvulus gastrí	153
12.3.5	Megaezofágus, megaoesophagus	154
12.3.6	Komplex pyometra – endometritída, pyometra – endometritis.....	155
12.3.7	Zápal žalúdka, gastritis	157
12.3.8	Hnačka, diarrhea	158
12.3.9	Žltáčka, ikterus, icterus	159
12.3.10	Chronická renálna insuficiencia	160
12.4	Alergie	161
12.5	Metabolické poruchy	162
12.5.1	Prebytok bielkovín, hyperproteinemia	162
12.5.2	Hyperglykémia, hyperglycemia	162
12.5.3	Hypoglykémia, hypoglycemia	163
12.5.4	Cukrovka, diabetes mellitus	164
12.5.5	Krivica (rachitída), rachitis	165
12.5.6	Mäknutie kostí (osteomalácia), osteomalacia	167
12.5.7	Osteoartróza, osteoarthritis.....	168
12.5.8	Dehydratácia	168
12.5.9	Brušná vodnatieľka, ascites	169
12.5.10	Hypovitaminóza B ₂ , avitaminóza B ₂ , hypovitaminosis B ₂ , avitaminosis B ₂	170
12.5.11	Hypovitaminóza D, hypovitaminosis D	170
12.5.12	Obezita	171
12.6	Endokrinné poruchy	172
12.6.1	Odmietanie potravy, aphagia	172
12.6.2	Pažravosť, hyperphagia, polyphagia.....	173
12.6.3	Hypopituitarizmus	174



12.6.4	Hypothyroidizmus, <i>hypothyreosa</i>	175
12.6.5	Syndróm malígnej hypertermie.....	176
12.6.6	Cushingova choroba, <i>hyperadrenocorticismus</i>	176
12.6.7	Addisonova choroba, <i>hypoadrenocorticismus</i>	178
12.6.8	Tichá ruja, <i>subestrus</i>	179
12.7	Choroby infekčného pôvodu	179
12.7.1	Vírusové infekcie	179
12.7.1.1	Aujeskyho choroba, <i>morbus Aujesky</i>	179
12.7.1.2	Besnota, <i>lyssa</i>	180
12.7.1.3	Infekčná hepatitída psov, <i>Infectious canine hepatitis</i>	184
12.7.1.4	Kliešťová encefalitída psov, <i>encephalitis ixoidae canis</i>	186
12.7.1.5	Parvoviróza, <i>parvovirosis</i>	186
12.7.1.6	Psinka, <i>febris canum contagiosa</i>	187
12.7.2	Bakteriálne infekcie	189
12.7.2.1	Leptospiróza, <i>leptospirosis</i>	189
12.7.2.2	Lymfská borelióza, <i>borreliosis</i>	192
12.7.3	Parazitárne infekcie	195
12.7.3.1	Ektoparazitózy.....	196
12.7.3.2	Endoparazitózy.....	198
12.7.4	Plesňové infekcie	204
13	Legislatíva súvisiaca s chovom psov.....	207
13.1	Zákon NR SR č. 282/2002 Z. z.	207
13.2	Zákon o veterinárnej starostlivosti č. 39/2007, § 22 o ochrane zvierat	211
14	Literatúra	213
15	Register	219
16	Obrázková príloha	227