

<u>Kapitola 8.</u> TRÁVICÍ SYSTÉM . . . . .	5
Základní funkce trávicího ústrojí . . . . .	7
Základy biochemie živin, enzymů a vitamínů . . . . .	16
Obecná stavba trávicí trubice . . . . .	27
Hlavový a hrudní oddíl trávicí trubice . . . . .	34
Žaludek a tenké střevo . . . . .	49
Játra, žlučové cesty a slinivka břišní . . . . .	61
Tlusté střevo . . . . .	73
Uložení a projekce orgánů dutiny břišní . . . . .	79
<u>Kapitola 9.</u> FYZIOLOGIE VÝŽIVY . . . . .	85
Vitamíny . . . . .	87
Vitamíny rozpustné ve vodě . . . . .	88
Vitamíny rozpustné v tucích . . . . .	90
Složení potravy . . . . .	95
Energetická hodnota potravy . . . . .	104
<u>Kapitola 10.</u> TERMOREGULACE . . . . .	109
Řízení tělesné teploty . . . . .	110
<u>Kapitola 11.</u> MOČOVÝ SYSTÉM A VYLUČOVÁNÍ . . . . .	114
Funkční anatomie ledvin . . . . .	116
Vývodné močové cesty . . . . .	130
<u>Kapitola 12.</u> KOŽNÍ ÚSTROJÍ . . . . .	137
Stavba a funkce kůže . . . . .	139
Vlasy a chlupy . . . . .	148
Mléčná žláza . . . . .	152