

OBSAH

FYZIOLOGIE	7
1 Tělesné tekutiny	8
2 Kardiovaskulární systém	17
3 Fyziologie dýchání	24
4 Metabolismus – přeměna látek a energie	29
5 Fyziologie gastrointestinálního traktu	36
6 Fyziologie vylučování	40
7 Endokrinologie	44
8 Fyziologie rozmnožování	49
9 Neurofyziologie	53
10 Fyziologie svalstva	57
11 Motorické funkce	59
12 Fyziologie smyslů	62
13 Fyziologie bolesti	66
14 Centrální nervový systém	68
PATOLOGICKÁ FYZIOLOGIE	75
15 Poruchy metabolismu	76
16 Patofyziologie vnitřního prostředí	83
17 Patofyziologie vylučovacího systému	92
18 Patofyziologie krve a krevotvorného systému	98
19 Patofyziologie kardiovaskulárního systému	105
20 Patofyziologie respiračního systému	112
21 Patofyziologie trávicího systému	117
22 Patofyziologie endokrinního systému	124
23 Patofyziologie nervového systému	129
24 Patofyziologie funkčních poruch hybného systému	135
25 Definice bolesti a patofyziologie bolesti	140
Literatura	146