

# Obsah

<b>Úvod</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Funkční morfologie tkání</b> .....	<b>9</b>
<b>2 Základní orientace na lidském těle</b> .....	<b>20</b>
<b>3 Soustava kosterní</b> .....	<b>23</b>
<b>4 Soustava svalová</b> .....	<b>32</b>
<b>5 Soustava oběhová</b> .....	<b>44</b>
<b>6 Soustava dýchací</b> .....	<b>65</b>
<b>7 Soustava trávicí</b> .....	<b>74</b>
<b>8 Soustava vylučovací</b> .....	<b>90</b>
<b>9 Soustava kožní a termoregulace</b> .....	<b>97</b>
9.1 Kůže a kožní orgány .....	97
9.2 Tělesná teplota a její regulace .....	103
<b>10 Nervové řízení organismu</b> .....	<b>106</b>
10.1 Soustava smyslová .....	106
10.2 Soustava nervová .....	115
<b>11 Hormonální systém</b> .....	<b>136</b>
<b>12 Pohlavní systém</b> .....	<b>145</b>
12.1 Reprodukční systém muže .....	145
12.2 Reprodukční systém ženy .....	149
<b>Řešení</b> .....	<b>157</b>
1 Funkční morfologie tkání .....	157
2 Základní orientace na lidském těle .....	158
3 Soustava kosterní .....	159
4 Soustava svalová .....	160
5 Soustava oběhová .....	162
6 Soustava dýchací .....	165
7 Soustava trávicí .....	166
8 Soustava vylučovací .....	168

9	Soustava kožní a termoregulace. . . . .	169
9.1	Kůže a kožní orgány . . . . .	169
9.2	Tělesná teplota a její regulace . . . . .	170
10	Nervové řízení organismu . . . . .	170
10.1	Soustava smyslová . . . . .	170
10.2	Soustava nervová . . . . .	171
11	Hormonální systém . . . . .	174
12	Pohlavní systém . . . . .	175
12.1	Reprodukční systém muže . . . . .	175
12.2	Reprodukční systém ženy . . . . .	176
	<b>Seznam zkratk</b> . . . . .	<b>178</b>
	<b>Seznam použité literatury</b> . . . . .	<b>179</b>