

<u>Kapitola 5. KREV</u>	5
Funkce a stavba krve	6
Krevní buňky	10
Fyzikální a chemické vlastnosti krve	17
Obranné reakce krve	24
Krevní skupiny	28
Zástava krvácení	33
<u>Kapitola 6. KREVNÍ OBĚH</u>	38
Obecná stavba a funkce cév	40
Stavební a funkční předpoklady srdeční činnosti	44
Funkce srdce	51
Řízení srdeční činnosti	54
Látková výměna srdečního svalů	56
Dynamika krevního oběhu	61
Velký oběh	68
Žilní systém	79
Specializované oblasti cévního řečiště	85
Mízní oběh	93
<u>Kapitola 7. DÝCHACÍ SYSTÉM</u>	105
Základní pojmy funkční anatomie dýchací soustavy	108
Stavba a funkce dýchací soustavy	111
Plíce	120
Mechanika dýchání	127
Tkáňové dýchání	133