

Obsah

Úvod.....	5
Doporučení pro práci se studijním textem	7
Přehled ikon	9
1 Fyziologie buňky a tkání.....	11
1.1 Buňka	12
1.1.1 Stavba lidské buňky	13
1.1.2 Funkce lidské buňky	14
1.2 Tkáň.....	27
1.2.1 Epitely	28
1.2.2 Pojiva	29
1.2.3 Tkáň svalová	31
1.2.4 Tkáň nervová.....	32
2 Fyziologie tělních tekutin.....	35
3 Fyziologie krve	43
3.1 Celkové množství cirkulující krve	44
3.2 Složení krve.....	45
3.3 Funkce krve.....	45
3.3.1 Krevní plazma	46
3.3.2 Červené krvinky (erytrocyty).....	55
3.3.3 Bílé krvinky (leukocyty)	65
3.3.4 Krevní destičky (trombocyty)	68
3.3.5 Krvetvorba	69
3.3.6 Zástava krvácení (hemostáza) a srážení krve (hemokoagulace)...	73
3.3.7 Krevní skupiny.....	75
4 Fyziologie imunitního systému.....	91
Seznam použité literatury.....	97
Seznam obrázků a jejich zdroje	99
Závěr	100
Profily autorů	101