

Obsah

Předmluva.....	5
Jak užívat tuto knihu	7
Zkratky.....	10

ČÁST I: ZÁKLADNÍ POJMY

1. Metody studia.....	13
2. Buněčná membrána a cytoplazma.....	35
3. Jádro a buněčný cyklus	58

ČÁST II: ČTYŘI ZÁKLADNÍ TYPY TKÁNÍ

4. Epitelová tkáň	69
5. Pojivová tkáň	83
6. Tuková tkáň	96
7. Chrupavka	100
8. Kost.....	107
Souhrnné testové otázky: Pojivové tkáně	119
9. Nervová tkáň	122
10. Svalová tkáň.....	139
Souhrnné testové otázky: Základní typy tkání	153

ČÁST III: ORGÁNY A ORGÁNOVÉ SYSTÉMY

11. Oběhový systém	156
12. Periferní krev	169
13. Hemopoéza.....	182
14. Lymfatický systém	195
15. Trávicí trakt	216
16. Žlázy připojené k trávicímu traktu	239
Souhrnné testové otázky: Trávicí systém	253
17. Dýchací systém	256
18. Kůže	270
19. Močový systém	285
20. Hypofýza a hypothalamus	300
21. Nadledviny, Langerhansovy ostrůvky, štítná žláza, příštítka tělíska a epifýza	312
22. Mužský pohlavní systém	325
23. Ženský pohlavní systém	338
Souhrnné testové otázky: Endokrinní systém	358
24. Smyslové orgány.....	360
25. Závěrečné přezkoušení diagnostiky.....	383