

OBSAH

Předmluva (MUDr. Michal Schreiber, CSc.)	3
1. Biologické vědy (MUDr. Michal Schreiber, CSc.)	5
2. Buňka, transport, tělní tekutiny (Doc. MUDr. Miloš Langmeier, CSc.)	6
3. Funkční morfologie tkání (MUDr. Michal Schreiber, CSc.)	32
4. Pohybový aparát (MUDr. Michal Schreiber, CSc.)	43
5. Krev (Doc. MUDr. Dana Marešová, CSc.)	74
6. Fyziologie srdce a krevního oběhu (MUDr. Otomar Kittnar, CSc.)	92
7. Dýchací systém (MUDr. Vladimír Hrachovina, CSc.) (Doc. MUDr. Dana Marešová, CSc.)	137
8. Trávicí systém (Doc. MUDr. Jan Mareš, CSc.)	161
9. Metabolismus a výživa (Doc. RNDr. Jitka Koudelová, CSc.)	212
10. Kožní ústrojí (MUDr. Michal Schreiber, CSc.) (Prof. MUDr. Stanislav Trojan, DrSc.)	239
11. Řízení tělesné teploty (termoregulace) (MUDr. Michal Schreiber, CSc.) ..	243
12. Fyziologie vylučování (Prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.)	246
13. Přehled žláz s vnitřní sekrecí (MUDr. Michal Schreiber, CSc.)	266
14. Reprodukční systém (Doc. MUDr. Dana Marešová, CSc.)	292
15. Obecná fyziologie nervstva a svalstva (Doc. MUDr. Miloš Langmeier, CSc.) (Prof. MUDr. Stanislav Trojan, DrSc.)	315
16. Centrální nervový systém	358
16.1. Funkční morfologie CNS (Prof. MUDr. Stanislav Trojan, DrSc.)	358
16.2. Senzorické funkce CNS (MUDr. Vilém Kuthan, CSc.)	364
16.3. Hybnost (motorika) (Prof. MUDr. Stanislav Trojan, DrSc.)	392
16.4. Vegetativní nervový systém (Prof. MUDr. Stanislav Trojan, DrSc.)	412
16.5. Integrační činnost CNS (Doc. MUDr. Jan Mareš, CSc.) (Prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.)	421
17. Fyziologie dětského věku (MUDr. Martina Dukátová)	434