

Obsah

Úvod	3
I. BUŇKY ŽIVOČICHŮ	4
Cvičení č. 1 Organizace a struktura živočišných buněk	4
Test č. 1	12
Cvičení č. 2 Jádro buňky a buněčný cyklus	15
Test č. 2	18
II. TKÁŇ ŽIVOČICHŮ	21
Cvičení č. 3 Epitely a jejich deriváty	21
Test č. 3	25
Cvičení č. 4 Pojiva výplňová	27
Test č. 4	30
Cvičení č. 5 Krev a hemolymfa	32
Test č. 5	36
Cvičení č. 6 Chrupavka, kost a zubní dřev	38
Test č. 6	42
Cvičení č. 7 Svalová tkáň	44
Test č. 7	48
Cvičení č. 8 Nervová tkáň a smyslový epitel	50
Test č. 8	53
Cvičení č. 9 Tkáně vybraných živočichů (shrnující cvičení z histologie)	55
Test č. 9	61
III. ROZMNOŽOVÁNÍ A VÝVOJ ŽIVOČICHŮ	63
Cvičení č. 10 Gametogeneze I (rozmnožování živočichů, pohlavní orgány samců, spermatogeneze)	63
Test č. 10	68
Cvičení č. 11 Gametogeneze II (rozmnožování živočichů, pohlavní orgány samic, oogeneze)	70
Test č. 11	75
Cvičení č. 12 Embryogeneze I (embryogeneze bezobratlých se speciálním zřetelem k embryogenezi hmyzu)	77
Test č. 12	80

Cvičení č. 13	Embryogeneze II (embryogeneze obratlovců: ryby, obojživelníci)	83
	Test č. 13	86
Cvičení č. 14	Embryogeneze III (embryogeneze obratlovců: ptáci, savci)	88
	Test č. 14	92
Cvičení č. 15	Vývoj, růst, regenerace a stárnutí živočichů	94
	Test č. 15	100
Literatura		102