

Úvod	5
1. Obecná anatomie kostí	
1.1 Vybrané pojmy	7
1.2 Pojivové tkáně - stavba	8
1.3 Obecná stavba kostí	13
1.4 Osifikace kostí	17
1.5 Kost jako orgán	19
1.6 Růst kostí	21
1.7 Kostní cévy a nervy	22
1.8 Regenerace kostní tkáně	23
1.9 TEST 1.	24
2. Základy evoluční morfologie končetin (Doplňkový text)	
2.1 Vybrané pojmy	25
2.2 Vnější a vnitřní skelet	26
2.3 Vývoj končetin obratlovců	30
2.4 Vývoj osového skeletu	32
2.5 Vývoj lebky	34
2.6 Vývoj končetin a skeletu končetin	37
2.7 Klinické poznámky	41
2.8 TEST 2.	43
3. Obecná anatomie kostních spojů	
3.1 Vybrané pojmy	44
3.2 Typy kostních spojů	44
3.3 Spojení lebečních kostí	45
3.4 Spoje na páteři	47
3.5 Klouby končetin	52
3.6 TEST 3.	56
4. Vývoj kostních spojů (Doplňkový text)	
4.1 Kostní spoje u obratlovců	57
4.2 Spojení kostí končetin	58
4.3 TEST 4.	59
5. Obecná anatomie svalů	
5.1 Vybrané pojmy	60
5.2 Typy svalové tkáně	60
5.3 Stavba kosterních svalů a svalová kontrakce	61
5.4 Regenerace a růst kosterních svalů	64
5.5 Svalový pohyb	66
5.6 Šlacha	67
5.7 TEST 5.	70

6.	Vývoj svalového systému (Doplňkový text)	
6.1	Vybrané pojmy	71
6.2	Vývoj svalové tkáně	71
6.3	Svaly trupu, hlavy a končetin	72
6.4	Ontogenetický vývoj kosterních svalů	74
6.5	TEST 6.	77
7.	Základy popisné anatomie kostry	
7.1	Vybrané pojmy	78
7.2	Popis kostí	78
7.3	Popis skeletu	78
7.4	Klinické poznámky	102
7.5	TEST 7.	105
8.	Základy popisné anatomie kloubů	
8.1	Vybrané pojmy	106
8.2	Popis kloubních spojení	106
8.3	Klinické poznámky	118
8.4	TEST 8.	120
9.	Základy popisné anatomie svalové soustavy	
9.1	Vybrané pojmy	121
9.2	Nomenklatura svalů	121
9.3	Přehled svalových skupin	122
9.4	Klinické poznámky	160
9.5	TEST 9.	161
10.	Výsledky testů	162