

OBSAH

Úvod	1
M. Stloukal	
HISTORIE	3
M. Stloukal	
LABORATORNÍ ZPRACOVÁNÍ ANTROPOLOGICKÉHO MATERIÁLU	6
M. Stloukal	
ANATOMIE KOSTRY	9
P. Stránská	
1. Základní pojmy - Co je to kost?	9
2. Anatomie kostí - klíč k určování	12
3. Zuby	36
OSTEOMETRIE	40
V. Kuželka	
1. Úvod	40
2. Lebka	42
3. Páteř	79
4. Žebra	84
5. Hrudní kost	84
6. Klíční kost	85
7. Lopatka	86
8. Pažní kost	87
9. Vřetenní kost	89
10. Loketní kost	90
11. Kostí ruky	92
12. Pánev	92
13. Stehenní kost	95
14. Česka	98
15. Stehenní kost	98
16. Lýtková kost	100
17. Kostí nohy	100
18. Proporční indexy na celé kostře	103
19. Určování výšky postavy na kostře	104
MORFOLOGICKÉ ZNAKY NA LIDSKÉ KOSTŘE	112
P. Velemínský	
1. Morfognostické znaky (popisné morfologické znaky)	112
2. Epigenetické znaky (anatomické variety)	125
3. Dutiny obličejové partie lebky	152
4. Dentální morfologické znaky	154

URČOVÁNÍ POHLAVÍ168

M. Dobisíková

1. Úvod	168
2. Lebka	171
3. Pánev	181
4. Páteř	191
5. Křížová kost	196
6. Hrudní kost	197
7. Žebra	199
8. Klíční kost	201
9. Lopatka	202
10. Pažní kost	205
11. Vřetenní kost	208
12. Loketní kost	209
13. Kostí ruky	211
14. Stehenní kost	214
15. Česka	219
16. Holenní kost	220
17. Lýtková kost	224
18. Kostí nohy	224
19. Chrup	226
20. Pohlaví dětských koster	230
21. Jazyka	233
22. Štítná chrupavka	234

URČOVÁNÍ VĚKU235

M. Dobisíková

1. Úvod	235
2. Plod	238
3. Nedospělí	241
4. Dospělí	256
5. Lebka	270
6. Pánev	281
7. Páteř	296
8. Křížová kost	297
9. Kostrč	297
10. Žebra	298
11. Hrudní kost	301
12. Lopatka	302
13. Klíční kost	304
14. Pažní kost	306
15. Vřetenní kost	312
16. Loketní kost	313
17. Kostí ruky	314
18. Stehenní kost	316
19. Holenní kost	321
20. Lýtková kost	323

21. Kostí nohy	324
22. Chrup	325
23. Štítná chrupavka	337
24. Prsténčitá chrupavka	338
25. Jazyłka	339
CHEMICKÉ, HISTOLOGICKÉ A GENETICKÉ LABORATORNÍ TECHNIKY	340
M. Dobisíková, J. Brouček	
1. Chemické složení kostí (Dobisíková)	340
2. Mikrostruktura kostí (Dobisíková)	345
3. Vyšetření skupinových vlastností AB0(H) systému (Dobisíková) ...	349
4. Metody molekulární genetiky (Brouček, Dobisíková)	353
PALEODEMOGRAFIE	359
M. Stloukal	
TYPOLOGIE	374
M. Stloukal	
ŽÁROVÉ POHŘBY	378
M. Stloukal	
ANTROPOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA	
PRAVĚKÝCH A STŘEDOVĚKÝCH POPULACÍ	383
M. Stloukal	
NÁRYS KOSTERNÍ PALEOPATOLOGIE	
SE ZAMĚŘENÍM NA RADIODIAGNASTIKU	386
L. Vyhnánek	
1. Úvod	386
2. Morfologické a radiodiagnostické vyšetření v paleopatologii	387
3. Vrozené anomálie skeletu	389
4. Poúrazové a úrazové změny skeletu	395
5. Kostní a kloubní záněty	403
6. Kostní nádory a nádorům podobné léze	408
7. Benigní kostní nádory	409
8. Nádorům podobné léze	411
9. Maligní kostní nádory	413
10. Degenerativní spondylopatie a artropatie	426
11. Ischemické osteopatie	428
12. Metabolické osteopatie	428
13. Hormonální osteopatie	429
14. Hematogenní osteopatie	430
15. Nezařazené osteopatie	432

STATISTIKA V ANTROPOLOGII	433
K. Zvára	
Úvod	433
1. Popisná statistika - míry polohy a variability	433
2. Pravděpodobnost - modelový protějšek relativní četnosti	436
3. Náhodná veličina	437
4. Diskrétní rozdělení	440
5. Spojitá rozdělení	441
6. Princip statistického rozhodování	443
7. Závislost spojitých veličin	444
8. Korelace	445
9. Regrese	447
10. Porovnání spojitých veličin ve dvou populacích - jednorozměrná data	450
11. Porovnání spojitých veličin v několika populacích - jednorozměrná data	452
12. Porovnání populací se spojitým rozdělením - mnohorozměrná data	455
13. Diskriminační analýza	457
14. Kontingenční tabulky	461
15. Porovnání několika populací (nominální veličina) - test homogenity	462
16. Logistická regrese	466
17. Shluková analýza	470
18. Redukce dimenze (faktorová analýza)	472
19. Spolehlivost měření	473
ANGLICKO – ČESKÝ SLOVNÍČEK STATISTICKÝCH TERMÍNŮ	475
LITERATURA	480
REJSTŘÍK	503