

# Obsah

Seznam ikon pro studijní opory .....	5
Základy fyzické antropologie .....	8
<b>1 Úvod do antropologie .....</b>	<b>9</b>
1.1 Definice antropologie .....	9
1.2 Dělení antropologických věd .....	10
1.2.1 Obecné obory antropologie .....	12
1.2.2 Biologická antropologie .....	12
1.2.3 Kulturní antropologie .....	13
1.2.4 Sociální antropologie .....	14
1.2.5 Obory aplikované antropologie .....	14
1.3 Fyzická antropologie .....	15
1.3.1 Vznik a vývoj fyzické antropologie .....	15
1.3.2 Vymezení oboru fyzické antropologie .....	19
Shrnutí .....	20
<b>2 Antropometrie .....</b>	<b>23</b>
2.1 Úvod do antropometrie .....	24
2.2 Standardizace antropometrických metod .....	25
2.3 Antropometrie a organické zákonitosti tělesného růstu a vývoje .....	26
2.4 Standardizovaná antropometrie .....	27
2.5 Přesnost měření při antropometrii .....	28
2.6 Indexy .....	30
2.7 Antropometrické body a metodika měření .....	31
2.7.1 Antropometrické body na hlavě .....	31
2.7.2 Měření hlavy .....	32
2.7.3 Indexy hlavových rozměrů .....	33
2.7.4 Antropometrické body na trupu a končetinách .....	35
2.7.4.1 Měření výškových rozměrů .....	36
2.7.4.2 Výškové rozměry .....	37
2.7.4.3 Šířkové rozměry .....	38
2.7.4.4 Projektivní míry .....	38
2.7.4.5 Obvodové rozměry .....	39
2.7.5 Indexy tělesných rozměrů .....	39
Shrnutí .....	42

<b>3 Organizace antropologických výzkumů .....</b>	<b>44</b>
3.1 Etapizace výzkumu .....	44
3.2 Druhy antropologických výzkumů .....	47
3.3 Personální zajištění antropologického výzkumu .....	48
3.4 Záznamní list o měření .....	49
3.5 Antropometrická laboratoř .....	50
3.6 Zásady při měření probandů .....	56
3.7 Antropologické výzkumy .....	57
3.8 Význam antropologických výzkumů .....	60
Shrnutí .....	61
<b>4 Složení těla .....</b>	<b>63</b>
4.1 Metody tělesného složení .....	64
4.1.1 Atomický model .....	65
4.1.2 Molekulární model .....	65
4.1.3 Buněčný model .....	65
4.1.4 Tkáňově-systémový model .....	66
4.1.5 Celotělový model .....	66
4.2 Metody pro měření jednotlivých komponent tělesného složení .....	66
4.2.1 Metody technicky náročné .....	67
4.2.2 Metody technicky nenáročné .....	69
4.2.2.1 Index tělesné hmotnosti .....	69
4.2.2.2 Obvodové rozměry .....	72
4.2.2.3 Měření kožních řas .....	75
4.2.2.4 Matiegkova metoda .....	78
Shrnutí .....	80
<b>5 Biotypologie .....</b>	<b>82</b>
5.1 Pojem biotypologie .....	82
5.2 Vznik a vývoj biotypologie .....	84
5.2.1 Francouzská typologická škola .....	85
5.2.2 Italská typologická škola .....	86
5.2.3 Německá typologická škola .....	88
5.2.4 Systém diferenciální somatologie .....	89
5.2.5 Nové metody stanovení somatického typu .....	90
5.3 Antropometrický somatotyp podle adaptace Heath-Carter .....	92
Shrnutí .....	96
<b>Literatura .....</b>	<b>99</b>