

# Obsah

Seznam ikon pro studijní opory.....	4
Somatologie 1.....	7
Podpůrně pohybový systém.....	7
1 Kosterní soustava .....	9
1.1 Tvar kostí, stavba kostí a kostní spojení.....	10
1.2 Vznik, vývoj a růst kostí.....	14
Shrnutí .....	17
2 Kostra .....	19
2.1 Osová kostra – páteř, hrudník a lebka .....	21
2.2 Kostra hrudníku.....	24
2.3 Kostra hlavy.....	26
2.3.1 Mozková část.....	27
2.3.2 Obličejová část .....	28
2.4 Kostra končetin.....	31
2.4.1 Kostra horní končetiny .....	31
2.4.2 Kostra dolní končetiny .....	34
Shrnutí .....	37
3 Svalová soustava .....	39
3.1 Stavba, složení a kontrakce kosterních svalů .....	40
Shrnutí .....	45
4 Přehled kosterního svalstva .....	47
4.1 Svaly hlavy .....	48
4.2 Svaly krku.....	50
4.3 Svaly zádové.....	51
4.4 Svaly hrudníku .....	54
4.5 Svaly břicha .....	55
4.6 Svaly horní končetiny.....	56
4.7 Svaly dolní končetiny .....	58
Shrnutí .....	60
Klíč .....	62
Literatura .....	64