

# Obsah

Úvod.....	5
1 Kardiotrénink.....	6
2 Zdravotní aspekty prováděných aktivit.....	8
3 Pohybový aparát .....	9
3.1 Fyziologické změny při zátěži .....	10
4 Optimální intenzita zatížení .....	11
4.1 Zásady zatěžování.....	12
5 Body mass index – BMI.....	14
5.1 BMI a jeho výpočet .....	14
6 Monitor srdeční frekvence .....	15
7 Přístroje pro kardiotrénink.....	16
7.1 Běžecký trenažer .....	16
7.2 Orbitrek – eliptický trenažer.....	19
7.3 Stacionární kola .....	22
7.4 Veslařský trenažer .....	25
8 Kondiční programy.....	29
9 Rozvíjení.....	31
10 Zásady pro posilování .....	32
10.1 Zásady pro tvorbu posilovacích programů .....	32
10.2 Kondiční kruhový trénink .....	41
11 Zumba fitness.....	49
11.1 Co je program zumba .....	49
11.2 Zumba a její historie.....	49
11.3 Je zumba také pro mě? .....	50
11.4 Charakteristika programu .....	51
11.5 Přínosy zumba lekcí.....	53

11.6	Na co si dát pozor .....	54
11.7	Průběh lekce .....	57
11.8	Další druhy zumba lekcí .....	66
12	Step aerobik .....	68
12.1	Charakteristika step aerobiku .....	68
12.2	Historie .....	68
12.3	Pro koho jsou lekce vhodné .....	69
12.4	Charakteristika step aerobiku .....	70
12.5	Přínosy step aerobiku .....	71
12.6	Na co si dát pozor .....	72
12.7	Průběh lekce .....	78
12.8	Jednotlivé druhy step aerobiku .....	83
13	Power jóga .....	85
13.1	Co je power jóga .....	85
13.2	Historie .....	85
13.3	Power jóga ano, či ne? .....	87
13.4	Základní principy power jógy .....	89
13.5	Přínosy power jógy .....	92
13.6	Čemu věnovat pozornost .....	94
13.7	Průběh lekce .....	95
13.8	Další druhy jógy .....	104
14	Výživa .....	106
15	Pitný režim .....	108
Závěr .....		109
Literatura .....		110