

## **OBSAH**

<b>1 CHARAKTERISTIKA GYMNASTIKY .....</b>	<b>5</b>
1.1 Gymnastická terminologie .....	7
<b>2 HISTORIE GYMNASTIKY .....</b>	<b>8</b>
<b>3 STRUKTURA A TECHNIKA GYMNASTICKÝCH CVIČENÍ .....</b>	<b>12</b>
3.1 Struktura gymnastických pohybů.....	12
3.2 Aplikace fyzikálních zákonitostí v gymnastickém pohybu.....	13
3.3 Technika pohybových činností v gymnastice .....	15
<b>4 POHYBOVÝ OBSAH GYMNASTIKY.....</b>	<b>17</b>
4.1 Cvičení průpravná a prostná .....	17
4.2 Cvičení akrobatická.....	18
4.3 Cvičení na kruzích .....	20
4.4 Cvičení na hrazdě.....	22
3.5 Cvičení na bradlech.....	23
4.6 Cvičení na bradlech o nestejně výši žerdí.....	25
4.7 Cvičení na koni našíř.....	26
4.8 Cvičení na kladině.....	27
4.9 Přeskok .....	28
4.10 Cvičení na trampolíně .....	30
<b>5 SOMATICKÉ A FUNKČNÍ ASPEKTY GYMNASTICKÝCH CVIČENÍ .....</b>	<b>31</b>
5.1 Pohybový rozsah a rozvoj pohyblivosti.....	31
5.2 Krytí výdeje energie - rozvoj energetických systémů .....	32
5.3 Svalstvo a rozvoj silových schopností.....	33
<b>6 PSYCHOMOTORICKÉ ASPEKTY A MOTORICKÉ UČENÍ .....</b>	<b>35</b>
6.1 Koordinační pohybové schopnosti .....	35
6.2 Motorické učení .....	36
6.3 Stav CNS a psychiky.....	37
<b>7 UPLATNĚNÍ GYMNASTIKY VE VÝCHOVĚ A VZDĚLÁVÁNÍ .....</b>	<b>38</b>
7.1 Právní aspekty .....	38
7.2 Cíle gymnastických cvičení u různých skupin populace.....	39
7.3 Organizační formy.....	40
7.4 Projekt a realizace gymnastických cvičení .....	41
7.4.1 Poznávání cílové populace a operacionalizace cílů .....	41
7.4.2 Rozbor a plán cvičení, materiálního a organizačního řešení.....	41
7.4.3 Plán didaktické interakce a aplikace didaktických řídících stylů.....	42
7.4.4 Realizace gymnastických cvičení .....	43
7.4.5 Kontrola, vyhodnocení, zpětné vazby.....	44
7.5 Šíření informací a tvorba tradice gymnastiky .....	45

<b>8 GYMNASTICKÉ SPORTY A SOUTĚŽE .....</b>	<b>46</b>
8.1 Sportovní gymnastika.....	46
8.1.1 Pravidla a rozhodování .....	46
8.1.2 Trénink sportovní gymnastiky .....	49
8.2 Moderní gymnastika.....	50
8.2.1. Soutěže, pravidla a hodnocení .....	51
8.2.2 Trénink moderní gymnastiky .....	52
8.3 Euroteam .....	53
8.4 Sportovní aerobik .....	54
8.5 Akrobatický rokenrol .....	54
8.6 Další gymnastické sporty a soutěže .....	55
<b>9 NESOUTĚŽNÍ DRUHY GYMNASTIKY .....</b>	<b>56</b>
9.1 Dance aerobik.....	56
9.2 Aerobní gymnastika - aerobik .....	57
9.3 Aerobik a posilování .....	58
9.4 Callanetics - kalanetika .....	59
9.5 Strečink - protahovací cvičení .....	59
9.6 Step aerobik.....	60
9.7 Vodní aerobik – Aqua Aerobics .....	62
9.8 Sleath gymnastics .....	62
9.9 Džezgymnastika .....	62
9.10 Orientální systémy cvičení .....	63
<b>10 MATERIÁLNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>64</b>
10.1 Kryté a venkovní prostory .....	64
10.2 Nářadí a náčiní .....	65
10.3 Osobní výstroj a pomůcky .....	66
<b>LITERATURA.....</b>	<b>67</b>
<b>PŘÍLOHA I .....</b>	<b>68</b>
<b>PŘÍLOHA II .....</b>	<b>69</b>

Autorský kolektiv:

BREJCHOVÁ Petra, Mgr.

HARVÁNEK Ladislav, Mgr.

HERCIG Stanislav, PaedDr. CSc.

KOSTADINOVOVÁ Alena, PaedDr. CSc.

MIKYSKOVÁ Šárka, Mgr.