

Obsah

Abstract	4
Abstrakt	5
Úvod	6
I. Obecná část	7
1. Obor fyzioterapie	7
1.1. Charakteristika oboru fyzioterapie	7
1.2. Uplatnění absolventa bakalářského oboru fyzioterapie	8
1.3. Stručná historie oboru fyzioterapie	8
2. Základní diagnostické principy ve fyzioterapii	9
2.1. Formulář komplexního fyzioterapeutického vstupního vyšetření	9
3. Ergodiagnostika	12
4. Stanovení hlavních cílů terapie, stanovení krátkodobého a dlouhodobého fyzioterapeutického plánu	16
5. Koordinovaná rehabilitace	18
5.1. Terminologie v rehabilitaci	19
6. Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF), aplikace ve fyzioterapii	21
6.1. Základní principy	25
6.2. Terminologie MKF	25
6.3. Klinická aplikace MKF	29
7. Proces získávání kompenzačních pomůcek	35
8. Legislativa v rehabilitaci	43
II. Speciální část	46
1. Charakteristika vybraných klinických oborů, zaměření na fyzioterapii	46
1.1. Chirurgické obory	46
1.2. Interní obory	66
1.3. Neurologie	75
2. Fyzioterapie ve vybraných klinických oborech	79
2.1. Fyzioterapie v chirurgii a traumatologii	79
2.2. Fyzioterapie v urologii	88
2.3. Fyzioterapie v gynekologii a porodnictví	93
2.4. Fyzioterapie v ortopedii	101
2.5. Fyzioterapie v pneumologii a plicním lékařství	114
2.6. Fyzioterapie v kardiologii a angiologii	120
2.7. Fyzioterapie v neurologii	126
3. Vybrané fyzioterapeutické přístupy na neurofyziologickém podkladě	135
3.1. Bobath koncept	135

3.2. Vojtova metoda reflexní lokomoce	136
3.3. Proprioceptivní neuromuskulární facilitace – PNF (Kabathova metoda)	138
3.4. Metoda Ludmily Mojžíšové	141
3.5. Přístup podle Robina McKenzie	143
3.6. Senzomotorická stimulace	144
3.7. Spirální dynamika	146
3.8. Metoda Affolterové	148
3.9. Bazální stimulace	150
III. Věda a výzkum ve fyzioterapii, evidence based practise v rehabilitaci, ve fyzioterapii	154
1. Využití moderních technologií v rehabilitaci	154
Seznam použitých zkratk	161
Seznam literatury	163
Seznam příloh	172
Příloha 1 Přehled základních částí MKF	173
Příloha 2 Správné řešení kasuistiky ve formě ICF Checklistu	174
Příloha 3 Core Set pro pacienty po poškození mozku	184
Příloha 4 Zobrazení položek FIM testu ve formě tabulky	187
Příloha 5 Bergova funkční škála rovnováhy	188
Příloha 6 Hodnocení pohyblivosti podle E. Tinetti	192
Příloha 7 Dynamický index chůze - DYNAMIC GAIT INDEX	194