

KINETOTERAPIA ÎN AFECȚIUNI NEUROLOGICE

Curs pentru studenții programului de studiu de licență
Kinetoterapie și motricitate specială

Conf. Univ. Dr. Ochiană Gabriela



Editura Alma Mater

Bacău – anul 2013

Cuprins

Capitolul I. < Examenul clinic și funcțional al unui bolnav neurologic >.....	5
Scop	5
Obiective operaționale	5
1.1. < Examenul atitudinii >	6
1.2. < Examenul echilibrului >.....	6
1.3. < Examenul motricității (voluntară și involuntară) >	8
1.4. < Examenul tonusului muscular și al troficității >	10
1.5. < Examenul sensibilității >.....	12
1.6. < Examenul reflexelor >	16
1.7. < Examenul coordonării >.....	20
1.8. < Examenul tulburărilor de limbaj și comunicare >	21
1.9. < Examenul funcțiilor nervoase superioare >	21
Rezumat	25
Bibliografie.....	25
Capitolul II. < Sindromul de neuron motor central și neuron motor periferic>	26
Scop	26
Obiective operaționale	26
2.1. < Sindromul de neuron motor central >.....	27
2.2. < Sindromul de neuron motor periferic >	30
2.3. < Sindromul extrapiramidal >	31
Rezumat	34
Bibliografie.....	34
Capitolul III. < Paralizia nervilor periferici >.....	35
Scop	35
Obiective operaționale	35
3.1. < Obiectivele recuperării nervilor periferici >	36
3.1.1. Recuperarea în sindromul motor are în vedere următoarele obiective:	36
3.1.2. Recuperarea în sindromul senzitiv	40
3.1.3. Recuperarea sindromului vasculo - nutritiv.....	41
3.2. < Principiile specifice recuperării nervilor periferici >	41
Rezumat	43
Bibliografie.....	43
Capitolul IV. < Paraliziile nervilor membrului superior>	45
Scop	45
Obiective operaționale	45
4.1. < Paralizia de plex cervical >	46
4.2. < Paralizia de plex brahial>.....	48
Rezumat	73
Bibliografie.....	73
Capitolul V. < Paraliziile nervilor membrului inferior >.....	76
Scop	76
Obiective operaționale	76
5.1. < Paralizia de plex lombar >	77
5.2. < Paralizia de plex sacrat >	84
Rezumat	90
Bibliografie.....	91
Capitolul VI. < Paraplegie >	93
Scop	93
Obiective operaționale	93

6.1. < Paraplegiile prin afectarea neuronului motor central (NMC) >	94
6.2. < Paraplegiile prin afectarea neuronului motor periferic (NMP) >	95
6.3. < Diagnosticul de nivel lezional >	97
6.4. < Sindroame medulare >	97
6.5. < Deficite funcționale legate de nivelul leziunii >	98
6.6. < Gradul de independență funcțională >	99
6.7. < Repere ale tratamentului kinetoterapeutic în paraplegie >	100
Rezumat.....	117
Bibliografie.....	117
Capitolul VII. < Patologia sistemului extrapiramidal >	119
Scop.....	119
Obiective operaționale	119
7.1. < Sistemul extrapiramidal - date anatomo-funcționale >	120
7.2. < Boala Parkinson >	121
7.3. < Coreea cronică (Sindrom hipoton-hiperkinetic) >	122
7.4. < Sindroame atetozice >	123
7.5. < Strategia de intervenție kinetoterapeutică în boala Parkinson >	123
Rezumat.....	132
Bibliografie.....	132
Capitolul VIII. < Accidente vasculare cerebrale >	134
Scop.....	134
Obiective operaționale	134
8.1. < Accidente vasculare cerebrale (AVC) - definiție și clasificare >	135
8.2. <Strategii de intervenție kinetoterapeutică în hemiplegie/hemipareză>	137
Rezumat.....	142
Bibliografie.....	142
Capitolul IX. < Scleroza multiplă/scleroza în plăci >	143
Scop.....	143
Obiective operaționale	143
9.1. < Scleroza multiplă-definiție, clasificare, simptomatologie >	144
9.2. < Strategie de intervenție kinetoterapeutică >	145
Rezumat.....	149
Bibliografie.....	149