

Predgovor	5
Recenzija	7
Poglavlje 1 - Centralna periferna kontrola pokreta i poremećaji kontrole pokreta	9
Motorna kontrola	10
Znaci poremećaja motorne kontrole kod lezija CMN	11
Znaci poremećaja motorne kontrole kod lezija PMN	11
Gubitak motorne kontrole nakon oštećenja CMN	12
Gubitak motorne kontrole nakon lezije PNS	12
Polineuropatije, polineuritisi	14
Degenерativne bolesti nervnog sistema	15
Gubitak motorne kontrole zbog bolesti mišića	16
Poremećaji koordinacije	16
Rezime	17
Poglavlje 2 - Anatomske i neurofiziološke osnove metoda facilitacije	19
Prenos impulsa u nervnom sistemu	21
Pojam facilitacije	24
Olakšanje pokreta tehnikama centralne facilitacije	25
Olakšanje pokreta tehnikama stimulacije, perifernih struktura	26
Osnovni elementi facilitacije - proprioceptivni elementi facilitacije	26
Traksacija i aproksimacija	27
Vestibularni sistem	27
Eksteroceptivni elementi facilitacije	28
Moderne tehnike stimulacije kože	28
Facilitacione tehnike koje se primenjuju u našoj zemlji	28
Rezime	30
Poglavlje 3 - Rehabilitacije bolesnika sa oštećenjem perifernog motornog neurona	31
Povrede perifernih nerava	33
Lečenje	36
Rezime	39
Poglavlje 4 - Rehabilitacija bolesnika sa oštećenjem centralnog motornog neurona	41
Hemiplegija	??
Rehabilitacija hemiplegičnih pacijenata	43
Multipla skleroza	53
Kranioсerebralne povrede	57
Rezime	61
Poglavlje 5 - Rehabilitacija bolesnika sa oštećenjem ekstrapiramidnog sistema	63
Morbus Parkinson	63
Rezime	68

Poglavlje 6 - Cerebralna paraliza	69
Uzrok cerebralne paralize	69
Rehabilitacioni tretman	70
Kineziterapija dece sa CP	71
Rezime	73
Poglavlje 7 - Rehabilitacija pacijenata sa kvadriplegijom i paraplegijom	75
Klasifikacija LKM	76
Procena pacijenata sa lezijom kičmene moždine	77
Klinički sindromi lezije kičmene moždine	80
Mehanizmi povreda	82
Neurološka ispitivanja	82
Neophodni elementi senzornog ispitivanja	83
Neophodni elementi motornog ispitivanja	86
Određivanje motornog nivoa	87
Senzorni skorovi	88
Motorni skorovi	88
Klinička slika	88
Potencijalne sekundarne komplikacije	96
Prognoza	100
Lečenje	101
Pregled i procena za rehabilitaciju u akutnoj fazi	102
Fizikalno lečenje tokom akutne faze	104
Faza mobilizacije	107
Transferi	113
Kretanje pacijenata sa paraplegijom	115
Funkcionalna očekivanja zavisno od nivoa lezije	118
Dugoročno planiranje	126
Rezime	126
Poglavlje 8 - Prilozi	127
FIM	128
Bartel Index	135
Fugl-Mayer Test	139
Fugl-Mayer Test za gornji ekstremitet kod hemiplegija	139
Fugl-Mayer Test za donji ekstremitet kod hemiplegija	145
Brunstromovi stadijumi i klinička opservacija	149
QIF	150
Psihomotorni razvoj deteta	155
Minhenska funkcionalna dijagnostika razvoja - 1. god. života	156