

# SADRŽAJ

SADRŽAJ .....	1
1.UVOD .....	3
2.Lokomotorni sistem .....	4
2.1.Skeletni sistem .....	4
2.2.Funkcija i građa zglobova .....	5
2.3.Funkcija i građa mišića .....	7
3.Nervni sistem .....	8
3.1.Osnovna funkcija nervnog sistema .....	8
3.2.Građa nervnog sistema .....	8
3.2.1.Neuron .....	8
3.2.2.Sinapse .....	11
3.4.Podijela nervnog sistema .....	12
3.4.1.Proprioceptori .....	12
3.5.Neuromišićno vreteno .....	14
3.6.Goldžijev tetivni organ .....	15
3.7.Nervni spletovi perifernog nervnog sistema .....	15
4.Cilj rada .....	17
5.Anatomija gornjih ekstremiteta .....	18
5.1.Inervacija gornjih ekstremiteta .....	18
5.2.Anatomska topologija <i>Nervus radialis</i> .....	21
6.Vrste povreda <i>Nervus radialis</i> .....	22
6.1.Degeneracija nerva .....	24
6.2.Regeneracijanerva .....	24
6.3.Dijagnostika .....	25
6.3.1.Klinička slika .....	25
6.3.2.Dijagnostička ispitivanja .....	26
7.Liječenje .....	29

7.1.Hirurško liječenje <i>Nervus radialis</i> .....	29
7.2.Fizikalna terapija .....	31
7.2.1.Kineziterapija .....	32
7.2.2.Hidroterapija .....	45
7.2.3.Elektroterapija .....	46
7.2.4.Magnetoterapija .....	49
7.2.5.Terapija laserom .....	50
7.2.6.Sonoterapija.....	51
7.2.7.Balneoterapija.....	52
7.2.8.Masaža .....	52
7.2.9.Radna terapija.....	52
8.Ortoze gornjih ekstremiteta .....	53
8.1.Ciljevi ortoza gornjih ekstremiteta.....	53
8.2.Klasifikacija prema stepenu zahvaćenosti gornjeg ekstremiteta.....	53
9. Primjeri liječenja povreda <i>Nervus radialis</i> .....	55
9.1. Lezije radijalnog nerva i njihovo liječenje .....	55
9.2.Liječenje paralize radijalnog živca perineuralnom injekcijom s dekstrozom vođenom ultrazvukom .....	57
10.Zaključak .....	60
11.Literatura .....	61
12.Izvori slika.....	63
13.Izvori tabela.....	68