

## SADRŽAJ

1. UVOD.....	6
2. CILJ DIPLOMSKOG RADA.....	7
2.1. Osnovni zadaci .....	7
3. EVOLUCIJA I RAZVOJ BIPEDALIZMA KROZ ŽIVOTNE CIKLUSE .....	8
3.1. Evolucija bipedalizma .....	8
3.2. Razvoj hoda kroz životne cikluse.....	9
4. ANATOMIJA DONJIH EKSTREMITETA .....	10
4.1. Kostii donjih ekstremiteta .....	10
4.2. Mišićii donjih ekstremiteta.....	10
4.3. Zglobovi donjih ekstremiteta .....	11
5. BIOMEHANIKA HODA .....	12
5.1. Ciklusi hoda.....	12
6. ANALIZA HODA.....	16
6.1. Istorijski razvoj analize hoda.....	16
6.2. Dodatne analize hoda .....	18
7. „ZEBRIS” APARAT.....	20
7.1. Dijagnostika „Zebris“ aparatom.....	22
7.2. Liječenje „Zebris“ aparatom .....	24
7.3. Parametri „Zebris“ aparata .....	26
8. OSNOVNI POREMEĆAJI HODA.....	35
8.1. Deformiteti stopala.....	37
8.2. Poremećaj hoda uzrokovan starenjem.....	39
9. POMAGALA ZA HOD.....	40
10. ZAKLJUČAK .....	41
11. SADRŽAJ SLIKA I TABELA .....	42
12. LITERATURA .....	44