

# SADRŽAJ

|   |    |
|---|----|
| <b>UVOD.....</b>  | 5  |
| <b>CILJ RADA.....</b>   | 6  |
| <b>1. DEFINISANJE ANATOMSKIH RAVNI I OSA.....</b>                                       | 7  |
| 1.1. Osnovni stav čovjeka .....   | 7  |
| <b>2. GRAĐA KIČMENOG STUBA.....</b>   | 9  |
| 2.1. Anatomska građa kičmenog stuba .....   | 9  |
| 2.1.1. Anatomske karakteristike vratne regije kičmenog stuba.....                       | 11 |
| 2.1.2. Anatomske karakteristike torakalne regije kičmenog stuba.....                    | 12 |
| 2.1.3. Anatomske karakteristike lumbalne regije kičmenog stuba.....                     | 14 |
| 2.1.4. Anatomske karakteristike sakralne regije kičmenog stuba .....                    | 15 |
| 2.1.5. Anatomska karakteristika trtične regije kičmenog stuba .....                     | 16 |
| 2.2. Vezivne strukture kičmenog stuba.....  | 17 |
| 2.3. Mišići kičmenog stuba .....  | 19 |
| <b>3. BIOMEHANIKA KIČMENOG STUBA.....</b>   | 23 |
| 3.1. Krivine kičmenog stuba .....   | 25 |
| <b>4. ETIOLOGIJA DEFORMITETA KIČMENOG STUBA.....</b>                                    | 28 |
| <b>5. DIJAGNOSTIKA DEFORMITETA KIČMENOG STUBA.....</b>                                  | 31 |
| <b>6. SKOLIOZA (SCOLIOSIS) .....</b>  | 37 |
| 6.1. Istorijat .....  | 38 |
| 6.2. Klasifikacija skolioza.....  | 38 |
| 6.2.1. Liječenje idiopatskih skolioza .....   | 40 |
| 6.3. Skolioze prema mjestu nastanka i veličini zahvaćenih dijelova kičmenog stuba ..... | 42 |
| 6.4. Liječenje skolioza .....   | 45 |
| 6.4.1. Primjer dječaka sa totalnom skoliozom .....                                      | 46 |
| 6.4.2. Korekcija skolioza kineziterapijom.....  | 47 |
| <b>7. KIFOZA (KIPHOSIS).....</b>  | 48 |
| 7.1. Primjer dječaka sa kifozom.....  | 51 |
| 7.1.1. Pectus excavatum (udubljene grudi). ....   | 52 |
| <b>ZAKLJUČAK .....</b>  | 54 |
| <b>LITERATURA .....</b>   | 55 |