

## **SADRŽAJ**

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.UVOD .....                                                                                     | 3  |
| 2.CILJ RADA.....                                                                                 | 5  |
| 3.ANATOMIJA KIČMENOG STUBA .....                                                                 | 6  |
| 3.1.STATIKA KIČMENOG STUBA .....                                                                 | 7  |
| 3.2. DINAMIKA KIČMENOG STUBA.....                                                                | 8  |
| 3.3. MIŠIĆNA ANALIZA POKRETA KIČMENOG STUBA .....                                                | 9  |
| 3.3.1. Mišići leđa .....                                                                         | 9  |
| 3.3.2. Mišići trbuha.....                                                                        | 9  |
| 3.3.3. Pelvi-femoralna muskulatura.....                                                          | 9  |
| 4. SKOLIOZE .....                                                                                | 11 |
| 4.1. KLASIFIKACIJA SKOLIOZA.....                                                                 | 11 |
| 4.2. EVOLUCIJA SKOLIOZA .....                                                                    | 15 |
| 4.3. KLINIČKA SLIKA I DIJAGNOSTIKA.....                                                          | 15 |
| 4.3.1. Anamneza.....                                                                             | 15 |
| 4.3.2. Pregled pacijenta .....                                                                   | 16 |
| 4.3.3. Dijagnostika.....                                                                         | 18 |
| 4.3.4. Liječenje .....                                                                           | 19 |
| 5. RADNA TERAPIJA .....                                                                          | 22 |
| 5.1.AKTIVNOSTI U RADNOJ TERAPIJI KOD DJECE PREDŠKOLSKOG UZRASTA .....                            | 23 |
| 5.1.1. Tehnike i aktivnosti u radnoj terapiji kod djece sa skoliozom u adolescentskom uzrastu .. | 24 |
| 5.1.2. Vrste tehnika.....                                                                        | 24 |
| 5.1.3. Položaj pacijenta u radnoj terapiji .....                                                 | 26 |
| 5.2.OBUKA VRŠENJA AKTIVNOSTI SVAKODNEVNOG ŽIVOTA KROZ PRAVILNU<br>TJELESNU ŠEMU.....             | 29 |
| 5.3.AKTIVNOSTI U RADNOJ TERAPIJI KOD DJECE SA SPINALNOM ORTOZOM.....                             | 36 |
| 5.4.OPERATIVNO LIJEČENJE.....                                                                    | 39 |
| 6.ZAKLJUČAK .....                                                                                | 40 |
| 7.LITERARURA.....                                                                                | 42 |