

**SADRŽAJ RADA:**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. UVOD .....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2. ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA ORGANA ABDOMENA .....</b>                                      | <b>6</b>  |
| 2.1. Zidovi, ravni i organi abdomena.....  | 6         |
| 2.2. Anatomija i fiziologija želuca.....   | 7         |
| 2.3. Anatomija i fiziologija jetre.....  | 8         |
| 2.4. Anatomija i fiziologija žučne kese .....  | 9         |
| 2.5. Anatomija i fiziologija slezene.....  | 10        |
| 2.6. Anatomija i fiziologija gušterače .....   | 11        |
| 2.7. Anatomija i fiziologija mokraćne bešike.....  | 11        |
| 2.8. Anatomija i fiziologija tankog crijeva .....  | 12        |
| 2.9. Anatomija i fiziologija debelog crijeva.....  | 13        |
| <b>3. AKUTNI ABDOMEN .....</b>   | <b>15</b> |
| 3.1. Pojam akutnog abdomena .....  | 15        |
| 3.2. Patofiziologija akutnog abdomena .....  | 17        |
| 3.3. Dijagnostika akutnog abdomena .....   | 18        |
| <b>4. UZROCI AKUTNOG ABDOMINALNOG BOLA KOD DJECE .....</b>                                   | <b>21</b> |
| 4.1. Gastrointestinalni uzroci abdominalnog bola kod djece.....                              | 22        |
| 4.1.1. Akutni apendicitis.....   | 22        |
| 4.1.2. Gastroenteritis .....   | 23        |
| 4.1.3. Akutni nespecifični mezenterijalni limfadenitis .....                                 | 24        |
| 4.1.4. Konstipacija .....  | 25        |
| 4.1.5. Abdominalna trauma .....  | 25        |
| 4.1.6. Intestinalna opstrukcija .....  | 26        |
| 4.1.7. Peritonitis .....   | 26        |
| 4.1.8. Trovanje hranom.....  | 27        |
| 4.1.9. Peptični ulkus.....   | 28        |
| 4.1.10. Pilorostenozna.....  | 29        |
| 4.2. Bolesti jetre, slezine i bilijarnog trakta kao uzroci abdominalnog bola kod djece ..... | 29        |
| 4.2.1. Hepatitis .....   | 29        |
| 4.2.2. Holecistitis .....  | 30        |
| 4.2.3. Holelitijaza .....  | 30        |
| 4.2.4. Pankreatitis .....  | 31        |
| 4.3. Genitourinarni uzroci abdominalnog bola kod djece.....                                  | 31        |
| 4.3.1. Infekcija urinarnog trakta i urinarni kamenci.....                                    | 31        |
| 4.3.2. Torzija ovarija/testisa .....   | 32        |
| 4.4. Metabolička oboljenja kao uzroci abdominalnog bola kod djece .....                      | 33        |
| 4.4.1. Dijabetička ketoacidoza .....   | 33        |
| 4.4.2. Hipoglikemija .....   | 33        |
| 4.4.3. Porfirija .....   | 34        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>4.5. Hematološka oboljenja kao uzroci abdominalnog bola kod djece .....</b> | <b>34</b> |
| 4.5.1. Henoch-Schonlein purpura .....  | 34        |
| 4.5.2. Hemolitičko – uremični sindrom .....                                    | 35        |
| <b>4.6. Pulmonalni uzroci abdominalnog bola kod djece .....</b>                | <b>35</b> |
| 4.6.1. Pneumonija .....  | 35        |
| 4.6.2. Pleuritis .....   | 36        |
| <b>4.7. Ostali uzroci abdominalnog bola kod djece.....</b>                     | <b>36</b> |
| 4.7.1. Infantilne kolike.....  | 36        |
| 4.7.2. Funkcionalni bol.....   | 37        |
| <b>4.8. Akutni abdominalni bol kod novorođenčadi .....</b>                     | <b>38</b> |
| <br>   |           |
| <b>5. CILJ RADA .....</b>  | <b>41</b> |
| <br>   |           |
| <b>6. MATERIJALI I METODE .....</b>  | <b>42</b> |
| <br>   |           |
| <b>7. REZULTATI ISTRAŽIVANJA .....</b>   | <b>43</b> |
| <br>   |           |
| <b>8. DISKUSIJA.....</b>   | <b>49</b> |
| <br>   |           |
| <b>9. ZAKLJUČAK.....</b>   | <b>51</b> |
| <br>   |           |
| <b>10. LITERATURA .....</b>  | <b>52</b> |
| 10.1. Internet izvori slika .....  | 53        |