

# SADRŽAJ

<b>1. UVOD .....</b>	<b>1</b>
1.1. Predmet rada .....	1
1.2. Cilj rada.....	1
1.3. Metode rada.....	2
1.4. Struktura rada .....	2
<b>2. KRV .....</b>	<b>3</b>
2.1. Komponente krvi.....	5
2.1.1. <i>Plazma</i> .....	6
2.1.2. <i>Krvne ćelije</i> .....	11
2.1.2.1. <i>Crvena krvna zrnca</i> .....	13
2.1.2.2. <i>Hemoglobin</i> .....	16
2.1.2.3. <i>Porfirin</i> .....	18
2.1.2.4. <i>Bijela krvna zrnca</i> .....	19
2.1.2.5. <i>Granulociti</i> .....	22
2.1.2.6. <i>Neutrofili</i> .....	23
2.1.2.7. <i>Eozinofili</i> .....	24
2.1.2.8. <i>Bazofili</i> .....	24
2.1.2.9. <i>Monociti</i> .....	24
2.1.2.10. <i>Limfociti</i> .....	25
2.1.2.11. <i>Trombociti</i> .....	26
<b>3. OPŠTI PREGLED ULOGA (FUNKCIJA) KRVI .....</b>	<b>27</b>
3.1. Pojave karakteristične za krv .....	27
3.1.1. <i>Koagulacija krvi</i> .....	27
3.1.2. <i>Sedimentacija eritrocita</i> .....	28
3.1.3. <i>Hemoliza</i> .....	29
3.1.4. <i>Krvne grupe</i> .....	30
<b>4. LABORATORIJSKA ANALIZA KRVI.....</b>	<b>32</b>
4.1. Vrste krvnih analiza .....	32

4.1.1. <i>Kompletna krvna slika</i> .....	32
4.2. Tumačenje laboratorijskih analiza krvi.....	32
4.2.1. <i>Eritrociti i hemoglobin</i> .....	33
4.2.2. <i>Hematokrit</i> .....	33
4.2.3. <i>Leukociti</i> .....	33
4.2.5. <i>Sedimentacija eritrocita</i> .....	35
<b>5. ZNANJE POPULACIJE O ANALIZAMA KRVI .....</b>	<b>36</b>
5.1. Cilj istraživanja .....	36
5.2. Rezultati istraživanja .....	36
5.3. Rasprava.....	41
<b>6. ZAKLJUČAK .....</b>	<b>43</b>
<b>LITERATURA .....</b>	<b>44</b>