

# Turinys

Pratarmė.....	5
<b>1. Kraujo sudėtis.....</b>	<b>7</b>
1.1. Kraujo ląstelių sandara ir funkcijos.....	7
1.1.1. Eritrocitai ( <i>Erythrocyti</i> ).....	7
1.1.2. Leukocitai ( <i>Leucocytī</i> ).....	11
1.1.3. Trombocitai ( <i>Thrombocytes</i> ).....	18
<b>2. Kraujo ląstelių gamyba.....</b>	<b>21</b>
2.1. Eritrocitų gamyba.....	24
2.2. Granulocitų gamyba.....	24
2.3. Monocitų gamyba.....	24
2.4. Megakariocitų gamyba.....	25
2.5. Limfocitų gamyba.....	25
<b>3. Kraujo plazmos sudėtis ir savybės.....</b>	<b>26</b>
3.1. Kraujo plazmos baltymai ir jų reikšmė.....	27
3.2. Mineralinės medžiagos kraujo plazmoje.....	28
3.3. Gliukozė kraujo plazmoje.....	31
3.4. Kraujo plazmos lipidai.....	32
3.5. Azoto junginiai ir liekamasis azotas kraujo plazmoje.....	34
<b>4. Fizinės ir cheminės kraujo savybės.....</b>	<b>35</b>
4.1. Kraujo kiekis.....	35
4.2. Kraujo klampumas.....	35
4.3. Hematokrito rodiklis.....	36
4.4. Eritrocitų nusėdimo greitis (ENG).....	36
4.5. Kraujo pH.....	37
4.6. Kraujo osmosinis slėgis.....	38
<b>5. Kraujo krešėjimas.....</b>	<b>40</b>
5.1. Kraujo hemostazinė ir antihemostazinė sistemos.....	40
5.1.1. Fibrinolizinė sistema.....	43

6. Kraujo grupės ir kraujo perpylimas.....	45
7. Kraujo funkcijos.....	49
7.1. Transportinė funkcija .....	49
7.2. Apsauginė funkcija .....	50
7.3. Homeostazės palaikymo funkcija.....	52
8. Kraujo tyrimo duomenų vertinimas .....	53
Literatūra.....	57