

---

# SADRŽAJ

<b>1. UVOD</b> .....	4
1.1. Hemoliza.....	5
1.1.1. Hemoliza in vivo i in vitro.....	6
1.2. Rukovanje uzorcima .....	9
1.2.1. Uticaj endogenih i egzogenih faktora na sastav tjelesnih tečnosti .....	11
1.2.2. Uticaji bioloških faktora na nivo biohemijskih parametara.....	12
1.3. Kalijum .....	13
1.3.1. Metabolizam kalijuma .....	14
1.3.2. Hipokalijemija .....	16
1.3.3. Hiperkalijemija .....	17
1.4. LDH- laktat dehidrogenaza.....	18
1.4.1. Povišena aktivnost LDH u serumu .....	19
1.4.2. Uzorci za određivanje LDH.....	19
1.5. Kreatinin .....	20
1.5.1. Metabolizam kreatinina .....	20
1.5.2. Uzorci za određivanje kreatinina.....	20
1.6. Kreatin kinaza (CK-nac).....	21
1.6.1. Povišene vrijednosti CK-nac: .....	22
<b>2. RADNA HIPOTEZA</b> .....	23
<b>3. CILJEVI I ZADACI ISPITIVANJA</b> .....	24
3.1. Opšti ciljevi ispitivanja .....	24
3.2. Pojedinačni ciljevi ispitivanja .....	24
<b>4. ISPITANICI I METODE</b> .....	25
4.1. Ispitanici.....	25
4.2. Uzorkovanje biološkog materijala .....	25
4.3. Metode rada .....	26
4.4. Statistička obrada.....	29
<b>5. REZULTATI ISPITIVANJA</b> .....	30
<b>6. DISKUSIJA</b> .....	38
<b>7. ZAKLJUČCI</b> .....	40
<b>8. LITERATURA</b> .....	41