

SADRŽAJ

UVOD.....	3
Teorijski deo	4
1 PROTEINI	4
1.1 Probava proteina i aminokiselina i njihova biološka vrednost.....	8
1.2 Proteini u krvi	9
1.3 Proteini u serumu	11
2 METODE ODREĐIVANJA PROTEINA	13
Istraživački deo	16
3 KOLORIMETRIJSKE METODE ZA ODREĐIVANJE PROTEINA.....	16
3.1 Kjeldahlova metoda određivanja proteina	16
3.1.1 Određivanje albumina i globulina po Kjeldahlu	20
3.1.2 Određivanje fibrinogena po Kjeldahlu.....	21
3.2 Biuretska metoda za određivanje proteina	22
3.2.1 Postupak određivanja	24
3.3 Lowryjeva metoda	31
3.4 Metoda po Bradford-u.....	34
3.5 Hemikalije i pribor kotišteni u toku provođenja Biuretske metode, metode po Lowry-u i metode po Bradford-u.....	39
4 ELEKTROFOREZA SERUMSKIH PROTEINA	41
4.1 Određivanje serumskih proteina kod određenih kliničkih stanja	43
ZAKLJUČAK.....	45
LITERATURA	46
POPIS ILUSTRACIJA	47
POPIS TABELA.....	48