

MIKROBIOLOGIJA

Pouk pri predmetu Biokemija za mikrobiologe (vaje)

Tematika in razpored eksperimentalnih vaj

30. november: Eks. vaja 1: Ločevanje molekul po velikosti z gelsko filtracijo.

7. december: Eks. vaja 2: Značilne reakcije funkcionalnih skupin pri ogljikovih hidratih.

14. december: Eks. vaja 3: Kvalitativno določanje fosfata in sladkorja v DNA in RNA.

21. december: Eks. vaja 4: Značilne reakcije funkcionalnih skupin pri aminokislinah.

Eks. vaja 5: Titracija aminokislin z močno bazo in močno kislino.

4. januar: Eks. vaja 6: Določanje koncentracije proteinov s Folin-Lowryjevo metodo.

11. januar: Eks. vaja 7: Določanje specifične aktivnosti alkalne fosfataze.

18. januar: Eks. vaja 8: Določitev K_m in K_i acetilholinesteraze.