

ИСПИТНА ПИТАЊА

МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА (МСТ, ГАС, ПСТ)

1. Вода у живим бићима
2. Електролити телесних течности; Осмоза
3. Пуфери телесних течности
4. Ацидобазна равнотежа; Пормећај ацидобазне равнотеже
5. Моносахариди
6. Олигосахариди
7. Полисахариди
8. Варeње угљених хидрата
9. Гликолиза
10. Гликогенеза
11. Регулација хомеостазе глукозе
12. Инсулин
13. Аминокиселине (структура, подела, особине)
14. Олигопептиди, полипептиди, протеини
15. Структура протеина
16. Особине протеина
17. Варeње протеина
18. Синтеза урее
19. Хемоглобин
20. Жучне боје
21. Ензими (структура, особине, номенклатура, подела, значај)
22. Фактори који утичу на активност ензима
23. Конезими
24. Ензими од значаја за болести јетре, панкреаса, срца
25. Липиди (особине, номенклатура, подела, значај)
26. Масне киселине
27. Триглицероли
28. Фосфолипиди, сфинголипиди Fosfolipidi
29. Стероиди
30. Варeње липида
31. β оксидација масних киселина
32. Метаболизам липопротеина
33. Оксидативна фосфорилација