

Питања из медицинске биохемије за преквалификације у одсеку
фармацеутски техничар

1. Биоелементи
2. Метаболизам воде и поремећаји
3. Електролити-катјони (Na,K,Ca,Mg)
4. Електролити-анијони (Cl, HCO₃,HPO₄)
5. Регулација ацидо-базне равнотеже
6. Поремећаји ацидо-базне равнотеже
7. Гвожђе
8. Аминокиселине-особине и поделе
9. Аминокиселине-пептидна веза
10. Структуре протеина и улоге
11. Особине и подела протеина
12. Хемоглобин
13. Ензими-механизам деловања и фактори који делују на ензимску активност
14. Подела ензима и класификација
15. Проензими и изоензими
16. Клинички значај одређивања ензима(код болести срца,јетре и панкреаса)
17. Метаболизам хема и поремећаји (жутице и порфирије)
18. НПН једињења – уреа и креатинин
19. Поделе моносахарида
20. Дисахариди- редукујући и нередукујући
21. Полисахариди (хомо- и хетеро)
22. Варeње угљених хидрата
23. Дијабетес мелитус
24. Хормонска регулација концентрације глукозе
25. Липиди-поделе
26. Масне киселине
27. Триацилглицероли
28. Стероиди-холестерол
29. Фосфолипиди
30. Варeње липида
31. Липопротеини
32. Подела хормона
33. Протеохормони
34. Стероидни хормони
35. Хормони деривати аминокиселина
36. Хитне лабораторијске анализе у биохемијској лабораторији