

MATURSKA PITANJA

Predmet: MEDICINSKA BIOHEMIJA (PRAKTIČAN RAD)

1. Ispitivanje fizičkih svojstava urina
2. Dokazivanje patoloških sastojaka urina
3. Mokraćni sediment
4. Određivanje ALT-a u serumu
5. Određivanje AST-a u serumu
6. Određivanje ALP-a u serumu
7. Određivanje glukoze u serumu
8. Određivanje ukupnih proteina u serumu
9. Određivanje uree u serumu
10. Određivanje mokraćne kiseline u serumu
11. Određivanje holesterola u serumu
12. Određivanje kalcijuma u serumu
13. Određivanje kreatinina u serumu
14. Određivanje bilirubina u serumu
15. Sastav urina
16. Uzimanje urina za biohemijski pregled
17. Patološki sastojci urina
18. Proteinurija, glukozurija, ketonurija, bilirubinurija
19. Dobijanje mokraćnog sedimenta
20. Elementi mokraćnog sedimenta
21. Dijagnostički značaj enzima
22. Transaminaze
23. Struktura enzima
24. Enzimi u dijagnostici srčanih oboljenja
25. Enzimi u dijagnostici oboljenja jetre
26. Uslovi za delovanje enzima
27. Insulin
28. Glukoza tolerans test
29. Hiperproteinemija i hipoproteinemija
30. Osobine proteina
31. Ornitinski ciklus biosinteze uree
32. Značaj laboratorijskog određivanja uree
33. Biosinteza mokraćne kiseline
34. Hiperurikemija
35. Metabolizam holesterola
36. Tipovi hiper i hipolipoproteinemija
37. Metabolizam kalcijuma
38. Krv, serum i plazma-sastav i dobijanje
39. Biosinteza kreatinina
40. Značaj laboratorijskog određivanja kreatinina i klirens kreatinina
41. Biosinteza žučnih boja
42. Značaj laboratorijskog određivanja bilirubina