

#### Pitanja KONTROLA KVALITETE:

1. Vrste uzoraka u med. biok. laboratoriju ?
2. Predanalitičke greške koje utječu na rezultate med. biok. pretraga ?
3. Što je serum, što je plazma (njihova razlika) ?
4. Centrifugiranje krvi ?
5. Što je hemoliza i njezini uzorci ?
6. Što je lipemija i uzroci lipemije ?
7. Što je ikteričnost seruma / plazme i njezini uzorci ?
8. Koji su analitički kriteriji pouzdanosti metoda ?
  - TOČNOST ?
  - SPECIFIČNOST ?
  - OSJETLJIVOST ?
  - PRECIZNOST ?
9. Što je standardna devijacija ?
10. Koje su najčešće sistemske greške na analizatoru ?
11. Koje su najčešće slučajne greške na analizatoru ?
12. Što je **Point of care testing** (POCT) i koje pretrage tu spadaju ?
13. Koji su potencijalni izvori pogrešaka koji mogu nastati za vrijeme uzorkovanja krvi ?
14. Nabrojati vrste antikoagulansa ?

#### Pitanja MEDICINSKA BIOKEMIJA:

15. Rutinski pregled urina ?
16. Sediment urina ?
17. Što je likvor ? Pretrage koje se rade iz likvora ?
18. Objasniti prikupljanje 24-h urina ?
19. Što je klirens kreatinina i formula izračuna ?
20. Nabrojati neproteinske dušikove spojeve ?
21. Objasniti dokazivanje BENCE-JONESOVOG proteina u urinu ?
22. Predanalitička faza obrade uzorka za ABS i ionizirani kalcij ?
23. Koje parametre mjerimo, određujemo Objasniti acidozu ?
24. Objasniti alkalozu ?
25. Objasniti elektroforezu serumskih proteina ?
26. Što je UIBC i TIBC ?
27. Pretrage lipidnog statusa ?
28. Na što treba obratiti pažnju kod određivanja željeza i lipida ? (priprema pacijenta)
29. Što su AST i ALT i metode određivanja ?
30. Što je C reaktivni protein (CRP) i metode određivanja ?
31. Metabolizam Fe .
32. Objasniti turbidimetriju .
33. Objasniti nefelometriju .
34. Metode određivanja glukoze ?

35. Metode određivanja koncentracije Na i K ?

36. Nabrojite elektrolite u ljudskom organizmu, koje najčešće određujemo u krvi, metode određivanja?