

INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE MEDICINE

Predmet: **KLINIČKA BIOHEMIJA**

Ispitna pitanja za usmeni deo ispita

1. Biohemijske karakteristike krvi, urina i likvora
2. Izbor biohemijskih setova u analizi funkcija pojedinih organa i tkiva
3. Organospecifični enzimi i izoenzimi
4. Organospecifični supstrati
5. Biohemijske mogućnosti ispitivanja funkcije mozga i perifernog nervnog sistema
6. pleuralnog, perikardijalnog i peritonealnog punktata, salive, suza, sinovijalne tečnosti
7. Značaj biohemijskih ispitivanja u dijagnostici i lečenju oboljenja jetre
8. Enzimološka ispitivanja - hepatocelularni i holestatski enzimi
9. Ekskretorne, sekterorne i detoksikacione funkcije jetre, hipebilirubinemije, hiperamonijemije, hiperurikemije)
10. Laboratorijska dijagnostika digestivnog sistema Značaj biohemijskih ispitivanja u dijagnostici i lečenju oboljenja želuca, pankreasa, creva
11. Laboratorijska dijagnostika biohemijskih funkcija bubrega
12. Analiza hematološkog statusa (fiziološka i patološka stanja)
13. Oligoelementi i njihov značaj u hematopoezi i drugim patološkim stanjima
14. Biohemijska dijagnostika funkcija miokarda i skeletne muskulature
15. Enzimološka dijagnostika oboljenja miokarda i skeletne muskulature
16. Biohemijska dijagnostika poremećaja metabolizma kostnog sistema
17. Enzimološka ispitivanja koštanog tkiva: alkalna fosfataza i njeni izoenzimi, kisela fosfataza
18. Znacaj hormona u metabolizam koštanog tkiva
19. Biohemijski aspekti hematopoeze
20. Hematološki status i biohemijske karakteristike krvi, urina i amnionske tečnosti normalne i patološke trudnoće
21. Funkcionalno ispitivanje endokrinog sistema
22. Biohemijski aspekti graviditeta
23. Biohemijske analize hormona, enzima i supstrata u graviditetu
24. Biohemijske karakteristike telesnih tečnosti: amnionske tečnosti u graviditetu
25. Metaboličke karakteristike malignih tkiva
26. Biohemijske mogućnosti dijagnostikovanja malignih bolesti
27. Tumor markeri i njihova specifičnost