

**PITANJA ZA PISMENI I USMENI ISPIT
ZA PRIJEM U RADNI ODNOS NA NEODREĐENO VRIJEME
JAVNI OGLAS 29
za poziciju**

**1 - DIPLOMIRANI INŽINJER LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE
Služba za laboratorijsku dijagnostiku - 2 (dva) izvršioca**

1. Hemoliza i njen značaj u dijagnostici
2. Šta su " slučajne greške " u laboratorijskoj medicine i kako nastaju
3. Uticaj vremena držanja poveske pri venepunkciji
4. Eksterna kontrola u laboratorijskoj dijagnostici
5. Interferencije uzrokovane lipemijom
6. Priprema pacijenta za vađenje krvi
7. Koncentracija hemoglobina kod koje je hemoliza vidljiva golim okom
8. Temperatura tokom procesa centrifugiranja
9. Analitički uzorak
10. Karakteristike antikoagulanasa
11. Faktori koji utiču na kvalitet i sastav urina
12. Fizičke karakteristike urina
13. Kvantitativna mjera koncentracijskog kapaciteta bubrega
14. Sastav sedimenta urina
15. Kristali u sedimentu urina
16. Leukocitoza kod bakterijskih infekcija
17. Osobine alanin-aminotransferaze
18. Bilirubinu serumu
19. Interferencije i njihov značaj
20. Predanalitički biološki faktori
21. Lipidni profil
22. OGGT
23. HbA1C
24. Predanalitički kriterij kvalitete
25. Osobine aspartat –aminotransferaze
26. Položaj tijela pri uzorkovanju krvi
27. Rutinski testovi kod sumnje na bubrežna oboljenja
28. Skladištenje infektivnog otpada
29. Faktori koji mogu uticati na vrijednost određivanih analita
30. Uzorci za kvantitativnu analizu urina
31. Uticaj cirkumdijalnog ritma na vrijednost analita
32. Kako se zbrinjava biološki uzorak preostao nakon analiziranja uzoraka

33. Uticaj minerala na proces koagulacije krvi
34. Sedimentacija eritrocita
35. Krvna plazma
36. Praćenje poremećaja metabolizma glukoze
37. Koncentracija Natrija u serumu
38. Ikteričan serum/plazma
39. Fizikalni pregled urina
40. Funkcija elektrolita u organizmu
41. Principi rada hematoloških analizatora
42. Uzimanje uzoraka venske krvi
43. Koje se pretrage mogu raditi iz lipemičnog seruma
44. Uticaj temperature na proces koagulacije krvi
45. Kompletna krvna slika
46. Ko rukovodi Domom zdravlja
47. Šta je licenca
48. Koliko najduže traje probni rad
49. Na koji period se zaključuje ugovor o radu
50. Do koliko dana poslodavac može rasporediti radnika na drugo radno mjesto

Literatura:

1. Topić E. i saradnici Medicinska biokemija i laboratorijska medicina u kliničkoj praksi. Zagreb: Medicinska naklada; 2018.
2. Ćorić J. Kontrola kvaliteta rada u laboratorijskoj medicini. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu, 2014.
3. Štraus, M., Mišević, S., Marušić, M., Slijepčević, P., Štampar, D., & Vucelić, V. (2010). *Medicinska biokemija*. Medicinska naklada, Zagreb.
4. www.hdmblm.nacionalnepreporukezauzorkovanjevenskekrvi.
5. www.hdmblm.nacionalnepreporukezakapilarno uzorkovanjekrvi.
6. *Dijagnostičko terapijski vodič - zbrinjavanje medicinskog otpada*, Ministarstvo zdravstva KS, mart 2006
<https://judzks.ba/wp-content/uploads/2025/11/pravilnik-o-radu-2025.pdf>
7. Pravilnika o radu, unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta i plaćama radnika Javne ustanove Dom zdravlja Kantona Sarajevo broj: 01-01-04-01-1-246/25 od 09.10.2025.godine.
8. Statut Javne ustanove Dom zdravlja Kantona Sarajevo („Službene novine KS“ br. 40/13, 26/16 i 25/21).
9. Zakon o radu („Sl.novine FBiH“ broj: 26/16, 89/18, 44/22 i 39/24).
10. Zakon o zdravstvenoj zaštiti („Sl.novine FBiH“ broj: 46/10 i 75/13).