***Lista pitanja***

***Usmena pitanja za radno mjesto diplomirani inženjer medicinsko-laboratorijske dijagnostike:***

1. Objasniti zašto se provodi i koja je svrha unutrašnje kontrole kvaliteta (Internal Quality Control – IQC) u laboratoriji
2. Definisati dobru laboratorijsku praksu
3. Koji su zadaci diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike
4. Koji su to biološki i metodološki faktori koji utiču na predanalitičku fazu u cjelokupnom procesu dobivanja rezultata laboratorijske pretrage
5. Koji su jasni klinički simptomi akutnog infarkta miokarda i opisati laboratorijsku dijagnostiku akutnog infarka miokarda
6. Opisati laboratorijsku dijagnostiku akutne komplikacije dijabetesa – dijabetičke ketoacidoze
7. Opiši metodu sa heksokinazom za određivanje koncentracije glukoze u krvi
8. Navedi neke od najvažnijih hematoloških i biohemijskih pretraga u postavljanju dijagnoze bolesti i praćenju bolesnika sa COVID-19
9. Faktori na koje treba obratiti pažnju prije uzimanja uzorka (krv, urin)
10. Opisati pripremu uzorka za analizu (krv,urin)
11. Ikterična plazma kao izvor grešaka prilikom obrade rezultata
12. Objasniti funkciju elektrolita u organizmu i nabrojati najznačajnije elektrolite
13. Opisati određivanja kocentracije Na i K referentnom metodom - plamenom emisionom fotometrijom
14. Mjerenje vrijednosti relativne gustine urina i značaj
15. Opisati važnost mikroskopskog pregleda urina (sediment), te objasniti organski i anorganski sediment urina
16. Definisati sterilizaciju i nabrojati vrste sterilizacije
17. Šta je fibrinogen i koji je njegov značaj
18. Dijagnostički značaj α1–antitripsina i metode određivanja
19. Aminotransferaze, značaj i podjela
20. Dnevne oscilacije vrijednosti kortizola u krvi

Popis literature:

* Čvorišćec D., Čepelak I., Štrausova Medicinska biohemija III izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2009
* Sertetić J. I dr., Katalog dijagnostičkih laboratorijskih pretraga sa primjerima iz kliničke prakse, Medicinska naklada, Zagreb, 2011
* Topić E. i dr., Medicinska biohemija i laboratorijska medicina u kliničkoj praksi II izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2018