

## Okruhy na rigoróznu skúšku - LVMvZ

1. Elektroforéza
2. Chromatografia
3. Automatické analyzátory a princípy metód (elektrochemické, imunochemické)
4. Odber materiálu a možnosti vzniku chýb, predanalytická fáza
5. Biochemické analýzy krvi
6. Močové analýzy
7. Základy bioštatistiky
8. Zloženie krvi, krvotvorba
9. Hodnotenie náteru periférnej krvi
10. Zrážanie krvi
11. Odber krvi na hematologické vyšetrenie
12. Krvný obraz
13. Vyšetrenie krvácavých stavov
14. Farbenie v hematológii
15. Vyšetrovacie metódy nešpecifickej imunity
16. Laboratórna diagnostika autoimunitných chorôb
17. Imunoenzýmové analýzy
18. Fluorescenčné, luminiscenčné a chemiluminiscenčné metódy
19. Prietoková cytometria a jej využitie v laboratórnej medicíne
20. Systém zabezpečovania kvality skúšok v medicínskych laboratóriách
21. DNA diagnostika
22. Prenatálna genetická diagnostika
23. Spôsob odberu a spracovanie materiálu na histopatologické vyšetrenie
24. Vírusy: charakteristika, etiopatogenéza a diagnostika infekcií
25. Mikromycéty: charakteristika, etiopatogenéza a diagnostika infekcií
26. Intracelulárne baktérie: charakteristika, etiopatogenéza a diagnostika
27. Antimikrobiálne látky: rozdelenie, mechanizmus účinku, mechanizmy rezistencie a metódy stanovenia citlivosti
28. Parazitárne infekcie a metódy diagnostiky