

Seznam úkolů:

1. Stanovení počtu červených krvinek	5
2. Stanovení koncentrace hemoglobinu v krvi a množství hemoglobinu v krvinece	7
3. Určení krevní skupiny sklíčkovou metodou	9
4. Sedimentace červených krvinek (suspenzní stabilita krve)	11
5. Stanovení osmotické rezistence červených krvinek	12
6. Úder srdečního hrotu, srdeční ozvy	13
7. Palpační vyšetření tepu	14
8. Krevní tlak u člověka	16
9. Neinvazivní metody měření krevního tlaku	19
10. Elektrokardiografie	22
11. Digitální model funkce aorty	23
12. Sfygmografie	26
13. Určování fáze srdeční systoly pomocí polygrafického záznamu	27
14. Ergometrie	29
15. Pletysmografie (průtok krve předloktím)	30
16. Proudění krve v žilách	32
17. Pneumografie	33
18. Spirometrické vyšetření I	36
19. Spirometrické vyšetření II	38
20. Rozepsaný výdech vitální kapacity plic	39
21. Pneumotachografie. Určení odporu dýchacích cest	39
22. Stanovení citlivosti dechového centra k hypoxii	42
23. Stanovení energetického výdeje nepřímou kalorimetří	45
24. Stanovení energetického výdeje výpočtem	48
25. Sestavení jídelního lístku. Zásady správné výživy	49
26. Hodnocení stavu výživy	53
27. Reflexy u člověka	59
28. Registrace reflexu Achillovy šlachy	61
29. Vyšetření vzpřímeného postoje	64
30. Závrať a nystagmus	66
31. Obecná fyziologie kůže	67
32. Kožní čidla	69
33. Vyšetření zrakové ostrosti	70
34. Akomodace. Scheinerův pokus	71
35. Zorné pole a slepá skvrna	72
36. Vyšetření barvocitu	73
37. Astigmatismus	74
38. Vidění za šera	75
39. Pozorování očního pozadí	77
40. Purkyňovy obrázky	78
41. Reakční doba	79
42. Elektrookulografie	80
43. Elektroencefalografie	81

Obecné poznámky k práci s počítačovými programy užívanými ve fyziologickém praktiku	83
---	----