

Úkoly k praktické zkoušce z fyziologie ZL

1. Stanovení červeného krevního obrazu (I)
2. Určení krevní skupiny sklíčkovou metodou (II)
3. Sedimentace červených krvinek (III)
4. Stanovení osmotické resistance červených krvinek (IV)
5. Úder srdečního hrotu, srdeční ozvy (VI)
6. Palpační vyšetření tepu, tepová frekvence při změnách polohy těla (VII.1,2,3)
7. Palpační vyšetření tepu, tepová frekvence při pracovním zatížení (VII.1,2,4)
8. Krevní tlak u člověka (VIII.1,2)
9. Neinvazivní metody měření krevního tlaku - metodiky vyšetření různými typy přístrojů (IX)
10. Elektrokardiografie (X)
11. Matematický model funkce aorty - změny systolického výdeje a tepové frekvence (XI.1,2,3)
12. Matematický model funkce aorty - změny aortální compliance a periferního odporu (XI.1,4,5)
13. Určování fází srdeční systoly pomocí polygrafického záznamu (XIII)
14. Spirometrické vyšetření (XVIII A)
15. Rozepsaný výdech vitální kapacity plic (XIX)
16. Stanovení citlivosti dechového centra k hyperkapnii (XXI)-při zkoušce se úkol neprovádí, jen se popisuje experiment + příslušná teorie
17. Jídelní lístek, zásady správné výživy (XXIV)
18. Hodnocení stavu výživy (XXV)
19. Prostorová sumace u kosterního svalu (XXVI.1)
20. Časová sumace u kosterního svalu (XXVI.2)
21. Reflexy u člověka (XXVII)
22. Registrace reflexu Achillovy šlachy (XXVIII)
23. Vyšetření vzpřímeného postoje (XXIX.1)
24. Vyšetření zrakové ostrosti, astigmatismus (XXXIII, XXXVII)
25. Akomodace, Scheinerův pokus (XXXIV a+b)
26. Zorné pole, slepá skvrna (XXXV)
27. Reakční doba (XLI)
28. Elektrokulografie (XLII)