

## **Úkoly k praktické zkoušce z fyziologie**

- Stanovení červeného krevního obrazu (I)
- Určení krevní skupiny skličkovou metodou (II)
- Sedimentace červených krvinek (III)
- Stanovení osmotické resistance červených krvinek (IV)
- Úder srdečního hrotu, srdeční ozvy (VI)
- Palpační vyšetření tepu, tepová frekvence při změnách polohy těla (VII.1,2,3)
- Palpační vyšetření tepu, tepová frekvence při pracovním zatížení (VII.1,2,4)
- Krevní tlak u člověka (VIII.1,2)
- Neinvazivní metody měření krevního tlaku - metodiky vyšetření různými typy přístrojů (IX)
- Elektrokardiografie (X)
- Matematický model funkce aorty - změny systolického výdeje a tepové frekvence (XI.1,2,3)
- Matematický model funkce aorty - změny aortální compliance a periferního odporu (XI.1,4,5)
- Rychlost pulzové vlny (XII)
- Určování fází srdeční systoly pomocí polygrafického záznamu (XIII)
- Spirometrické vyšetření (XVIII A)
- Rozepsaný výdech vitální kapacity plic (XIX)
- Pneumografie (XVII)
- Pneumotachografie. Určení odporu dýchacích cest (XX)
- Stanovení citlivosti dechového centra k hypoxii a hyperkapnii – metodiky používané k měření (XXI)
- Jídelní lístek, zásady správné výživy (XXIV)
- Hodnocení stavu výživy (XXV)
- Prostorová sumace u kosterního svalu (XXVI.1)
- Časová sumace u kosterního svalu (XXVI.2)
- Reflexy u člověka (XXVII)
- Registrace reflexu Achillovy šlachy (XXVIII)
- Vyšetření vzpřímeného postoje (XXIX.1)
- Vyšetření zrakové ostrosti, astigmatismus (XXXIII, XXXVII)
- Akomodace, Scheinerův pokus (XXXIV a+b)
- Zorné pole, slepá skvrna (XXXV)
- Reakční doba (XLI)
- Elektrookulografie (XLII)