

**FYZIOLÓGIA – časovo-tématický plán výučby pre I. ročník
Ošetrovatel'stvo – denná forma a externá forma**

**Letný semester: rozsah výuky 1/2/1 1 hodina prednáška
2 hodiny praktické cvičenie
1 hodina kontrolované samoštúdium**

1. týždeň:
Prednášky: Fyziologické princípy. Telesné tekutiny.
Praktické cvičenie: Určovanie hematokritu. Určenie množstva hemoglobínu.
2. týždeň:
Prednášky: Fyziológia krvi.
Praktické cvičenie: Určovanie množstva erytrocytov, leukocytov a trombocytov.
3. týždeň:
Prednášky: Fyziológia srdca.
Praktické cvičenie: Metodické základy vyšetrenia EKG.
4. týždeň:
Prednášky: Fyziológia kardiovaskulárneho systému.
Praktické cvičenie: Meranie tlaku krvi.
5. týždeň:
Prednášky: Fyziológia respiračného systému.
Praktické cvičenie: Spirometria.
6. týždeň:
Prednášky: Fyziológia tráviaceho systému.
Praktické cvičenie: Vyšetrenie žalúdočnej šťavy.
7. týždeň:
Prednášky: Fyziológia vylučovacieho systému.
Praktické cvičenie: Vyšetrenie moču.
8. týždeň:
Prednášky: Všeobecná neurofyziológia.
Praktické cvičenie: Funkčné a anatomické zapojenie neurónov.
9. týždeň:
Prednášky: Fyziológia zmyslov – zrak a sluch.
Praktické cvičenie: Vyšetrenie zraku a sluchu.
10. týždeň:
Prednášky: Fyziológia zmyslov – somestetická citlivosť.
Praktické cvičenie: Vyšetrenie kožnej citlivosti.
11. týždeň:
Prednášky: Fyziológia endokrinného systému.
Praktické cvičenie: Glukózo – orálny tolerančný test.
12. týždeň:
Prednášky: Motorický nervový systém.
Praktické cvičenie: Vyšetrenie somatických reflexov.
13. týždeň:
Prednášky: Autonómny nervový systém.
Praktické cvičenie: Vyšetrenie vegetatívnych reflexov.
14. týždeň:
Prednášky: Vyššia nervová činnosť.
Praktické cvičenie: Asociačné testy, skúška pamäte.