

FYZIOLÓGIA – časovo-tématický plán výučby pre I. ročník

Fyzioterapia – denná forma a externá forma

Letný semester: rozsah výuky 1/2/3

1 hodina prednáška

2 hodiny praktické cvičenie

3 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.