

**Zimný semester:**

1. Vyšetrovanie hematokritovej hodnoty.
2. Rýchlosť sedimentácie erytrocytov, faktory sedimentácie.
3. Určovanie množstva hemoglobínu, deriváty hemoglobínu.
4. Zisťovanie počtu erytrocytov, základné hodnoty erytrocytov.
5. Zisťovanie počtu leukocytov, funkcie leukocytov.
6. Krvný náter, diferenciacia leukocytov, Hynkovo jadrové číslo.
7. Zisťovanie počtu trombocytov.
8. Určenie doby zrážania a doby krvácania, koagulačné faktory
9. Určovanie krvných skupín a zásady transfúzie.
10. Vyhodnotenie záznamu Eutestu.
11. Spirografia - vyšetrenie Volutestom.
12. Arteriálny pulz.
13. Hodnotenie záznamu EKG.
14. Auskultácia srdca, fonokardiografia.
15. Meranie tlaku krvi, faktory ovplyvňujúce TK.

**Letný semester:**

1. Meranie telesnej teploty.
2. Bazálny metabolizmus.
3. Vyšetrenie žalúdočnej šťavy.
4. Vyšetrenie kožnej recepcie.
5. Určenie punctum proximum a punctum remotum, astigmatizmus.
6. Oftalmoskopia.
7. Určovanie zrakovej ostrosti.
8. Vyšetrenie zorného poľa - perimetria.
9. Zisťovanie farbosleposti.
10. Skúšky sluchu ladičkami.
11. Vyšetrenie vestibulárneho aparátu.
12. Vyšetrenie somatických - exteroreceptívnych reflexov u človeka.
13. Vyšetrenie somatických - proprioreceptívnych reflexov u človeka.
14. Funkčné vyšetrenie mozočka.
15. Vyšetrenie vegetatívnych reflexov u človeka, Ewingove testy.
16. Fyziológia práce – bicyklová ergometria.
17. Určovanie glykémie – glukózovo-tolerančný test.