**Fizjologia człowieka**

**Kierownik przedmiotu: dr hab. n. med. Aleksandra Król**

1. Wymień hormony produkowane przez tarczycę i opisz ich funkcję.
2. Wymień trzy zjawiska, za które odpowiada układ współczulny.
3. Wymień elementy niezbędne w przekaźnictwie synaptycznym.
4. Opisz przystosowania jamy ustnej do wstępnej obróbki pokarmu.
5. Scharakteryzuj udział płytek krwi w procesie hemostazy.
6. Wyjaśnij fizjologiczną rolę fibrynolizy.
7. Wymień składniki, które nie powinny znaleźć się w moczu fizjologicznym.
8. Opisz rolę pompy sodowo-potasowej.
9. Wyjaśnij rolę żelaza i kwasu foliowego w produkcji erytrocytów.
10. Scharakteryzuj duże krążenie krwi.
11. Wymień przystosowania plemników do procesu zapłodnienia.
12. Opisz układ bodźco-przewodzący serca.
13. Scharakteryzuj fizjologiczną rolę melatoniny.