



**Harmonogram ćwiczeń z przedmiotu *Fizjologia*  
dla studentów Szkoły Zdrowia Publicznego  
I rok studiów; kierunek Położnictwo  
rok akademicki 2023/2024 – semestr zimowy**

**ĆWICZENIE 1 – FIZJOLOGIA UKŁADU NERWOWEGO (27-28.11.2023r.)**

- Wprowadzenie do ćwiczeń z przedmiotu Fizjologia, przedstawienie regulaminu zajęć, zasad zaliczania ćwiczeń oraz przepisów BHP
- Program symulacyjny SimNerv: zależność amplitudy potencjału czynnościowego od amplitudy bodźca, okres refrakcji względnej i bezwzględnej
- Badanie odruchu na rozciąganie, badanie odruchu podeszwowego

**ĆWICZENIE 2 – FIZJOLOGIA MIĘŚNI (4-5.12.2023r.)**

- Skurcz pojedynczy i tężcowy
- Wpływ siły bodźca na siłę skurczu mięśnia
- Zjawisko sumowania

**ĆWICZENIE 3 – FIZJOLOGIA KRWI (11-12.13.2023r.)**

- Oznaczanie parametrów hematologicznych: wskaźnik hematokrytowy, stężenie hemoglobiny (metodą Drabkina)
- Wyznaczanie czasu krwawienia i krzepnięcia
- Oznaczanie szybkości opadania krwinek
- Oznaczanie grup krwi i czynnika Rh

**KOŁOKWIUM Z FIZJOLOGII UKŁADU NERWOWEGO, MIĘŚNI I KRWI (18-22.12.2023r –  
dokładny termin do uzgodnienia ze Starostą roku)**