



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

**ĆWICZENIE 4 – FIZJOLOGIA UKŁADU ODDECHOWEGO I UKŁADU KRĄŻENIA (19-20.02.2024r.)**

- EKG i tony serca – program LabTutor
- Badanie ciśnienia tętniczego krwi
- Odruch z baroreceptorów i reakcja ortostatyczna
- Mechanika oddychania – program LabTutor
- Model Dondersa

**ĆWICZENIE 5 – FIZJOLOGIA UKŁADU WYDALNICZEGO (26-27.02.2024r.)**

- Diureza u człowieka – wpływ jonów sodu i objętości płynów na diurezę
- Określanie właściwości fizycznych i składu moczu własnego i próbek diagnostycznych – testy paskowe

**ĆWICZENIE 6 – FIZJOLOGIA UKŁADU ROZRODCZEGO, CIĄŻY, PORODU I LAKTACJI (4-5.03.2024r.)**

- Wpływ czynników środowiska na aktywność ruchową plemników
- Określanie fazy cyklu płciowego u kobiety na podstawie próbki śliny i moczu
- Diagnozowanie ciąży u kobiet
- Wykrywanie kazeiny w sianie i w mleku dojrzalym
- Mikroskopowa obserwacja tłuszczu mleka

**KOŁOKWIUM II** (fizjologia układu oddechowego, krążenia, wydalniczego, rozrodczego, ciąży, porodu i laktacji) – **dokładny termin do uzgodnienia ze Starostą roku**