

## **PLAN WYKŁADÓW**

**z Fizjologii (ogólna, wysiłku fizycznego, bólu, diagnostyka fizjologiczna)**

**IIr. studiów stacjonarnych i niestacjonarnych kier. Fizjoterapia**

- 1. Fizjologia układu wegetatywnego**
- 2. Regulacja układu krążenia – układ wegetatywny, odruchy z baroreceptorów, chemoreceptorów i mechanoreceptorów**
- 3. Regulacja układu oddechowego – ośrodek oddechowy, odruchy z mechanoreceptorów SAR, RAR i J, odruch z chemoreceptorów**
- 4. Mechanizmy termoregulacji fizycznej i chemicznej. Termoregulacja wysiłkowa, układ termoregulacji**
- 5. Metabolizm wysiłkowy i powysiłkowy**
- 6. Zmęczenie – istota, charakterystyka zmęczenia obwodowego i ośrodkowego, wypoczynek.**
- 7. Wydolność fizyczna - pojęcie, czynniki determinujące**