**HARMONOGRAM ZAJĘĆ Z FIZJOLOGII**

Pielęgniarstwo niestacjonarne, 1 rok Semestr zimowy 2025/2026

**Wykłady** odbywają się zdalnie na platformie Teams (30 godzin dydaktycznych)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat wykładu** | **Data** | **Dzień tygodnia** | **Godziny zajęć (od - do)** |
| 1. | Wykład wprowadzający. Homeostaza i mechanizmy transportu komórkowego. Dynamika błon. Układ nerwowy. | 04.10.2025 | SOBOTA | 12.00-15.45 |
| 2. | Czucie. Narządy zmysłów, Układ autonomiczny. Układ kontroli ruchu. Mięśnie | 11.10.2025 | SOBOTA | 12.00-15.45 |
| 3. | Hormony przysadki, podwzgórza, nadnerczy, tarczycy, trzustki, przytarczyc. Fizjologia układu płciowego męskiego i żeńskiego. Hormony płciowe. Fizjologia kości. | 18.10.2025 | SOBOTA | 12.00-15.45 |
| 4. | Fizjologia układu krążenia – Serce. Naczynia. Regulacja czynności układu krążenia. Termoregulacja | 19.10.2025 | NIEDZIELA | 16.00-19.45 |
| 5. | Fizjologia układu oddechowego (mechanika oddychania, wymiana gazowa, transport gazów we krwi). Fizjologia krwi. Hemostaza. Mechanizmy odporności | 06.11.2025 | CZWARTEK | 15.30-19.15 |
| 6. | Fizjologia nerki. Układ pokarmowy | 13.11.2025 | CZWARTEK | 15.30-19.15 |

**Tematy ćwiczeń** (10 godzin dydaktycznych):

1. Homeostaza. Układ nerwowy. Pobudliwość. Kontrola ruchu ciała. Autonomiczny układ nerwowy
2. Układ krążenia. Układ oddechowy. Nerka. Układ pokarmowy. Cechy i funkcje krwi. Hemostaza

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Grupa | Ćwiczenie | Data | Godzina | Miejsce |
| CA-1 | 1. | 25.10.2025 | 12.00-15.45 | Centrum Symulaji Medycznej; ul. Chałubińskiego 7A, sala audytoryjna |
| CA-1 | 2. | 21.12.2025 | 16.00-19.45 | WNoZ, ul.K.Bartla 5, sala 11 |
| CA-2 | 1. | 23.11.2025 | 16.00-19.45 | WNoZ, ul.K.Bartla 5, sala 11 |
| CA-2 | 2. | 07.12.2025 | 16.00-19.45 | WNoZ, ul.K.Bartla 5, sala 117 |

Koordynator:

mgr Ewa Witkowska-Okupnik