

Harmonogram i obowiązujący materiał

Fizjologia 1 - fizjologia ogólna, fizjologia bólu i diagnostyka fizjologiczna

Wydział Fizjoterapii

kierunek: Fizjoterapia (1 rok)

rok 2025/2026 (semestr zimowy)

Ćwiczenia niekliniczne:

Ćwiczenia odbywają się we wtorki i czwartki na salach Katedry i Zakładu Fizjologii ul. Chałubińskiego 10 (parter).

Wtorek	Data	Godzina zajęć
CN 1	2025-10-14	08:00 - 11:00
	2025-10-21	08:00 - 11:00
	2025-10-28	08:00 - 09:30
CN 2	2025-11-04	08:00 - 11:00
	2025-11-18	08:00 - 11:00
	2025-11-25	08:00 - 09:30
CN 3	2025-12-02	08:00 - 11:00
	2025-12-09	08:00 - 11:00
	2025-12-16	08:00 - 09:30
CN 4	2026-01-13	08:00 - 11:00
	2026-01-20	08:00 - 11:00
	2026-01-27	08:00 - 09:30

Czwartek	Data	Godzina zajęć
CN 5	2025-10-02	11:00 - 14:00
	2025-10-09	11:00 - 14:00
	2025-10-16	11:00 - 12:30
CN 6	2025-10-23	11:00 - 14:00
	2025-10-30	11:00 - 14:00
	2025-11-06	11:00 - 12:30
CN 7	2025-11-13	11:00 - 14:00
	2025-11-20	11:00 - 14:00
	2025-11-27	11:00 - 12:30

Ćwiczenie 1

Diagnostyka układu nerwowego:

- czucie i percepcja
- układ kontroli ruchu

Skład i właściwości krwi

Ćwiczenie 2

Diagnostyka układu krążenia

Diagnostyka układu autonomicznego

Diagnostyka układu oddechowego

Ćwiczenie 3

Zaliczenie końcowe.

Plan wykładów:

Wykłady odbywają się w poniedziałki w formie zdalnej na platformie MS Teams.

Wykład	Data wykładu	Godzina wykładu	Temat wykładu
1	2025-10-01 (środa)	17:00 - 19:15	Homeostaza Układ nerwowy – pobudliwość
2	2025-10-06	17:00 - 18:30	Układ autonomiczny;
3	2025-10-13	17:00 - 18:30	Układ nerwowy – czucie i percepcja;
4	2025-10-20	17:00 - 18:30	Fizjologia bólu
5	2025-10-27	17:00 - 18:30	Układ nerwowy – kontrola ruchu;
6	2025-11-03	17:00 - 18:30	Mięśnie
7	2025-11-17	17:00 - 18:30	Układ oddechowy
8	2025-11-27	17:00 – 19:15	Układ krążenia;
9	2025-12-08	18:00 - 19:30	Metabolizm; Hormony; Krew

Literatura obowiązkowa:

1. D.U. Silverthorn. Fizjologia człowieka - zintegrowane podejście. red. wyd. pol. B. Ponikowska
Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2018
2. C. Norrbrink, B. Molin, T. Lundeborg. Ból z perspektywy fizjologii. Wydawnictwo Exemplum, Poznań
2013

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Subernagl S.: Ilustrowana fizjologia człowieka. Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2009

Koordinator przedmiotu
mgr inż. Wojciech Łopusiewicz
wojciech.lopusiewicz@umw.edu.pl