

Harmonogram i obowiązujący materiał

Fizjologia 1 - fizjologia ogólna, fizjologia bólu i diagnostyka fizjologiczna

Wydział Fizjoterapii

kierunek: Fizjoterapia (1 rok)

rok 2026/2027 (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 3	2026-10-13	08:00 - 11:00
	2026-10-20	08:00 - 11:00
	2026-10-27	08:00 - 09:30
CN 4	2026-11-03	08:00 - 11:00
	2026-11-10	08:00 - 11:00
	2026-11-17	08:00 - 09:30
CN 1	2026-11-24	08:00 - 11:00
	2026-12-01	08:00 - 11:00
	2026-12-08	08:00 - 09:30
CN 5	2026-12-15	08:00 - 11:00
	2027-01-05	08:00 - 11:00
	2027-01-12	08:00 - 09:30
CN 2	2027-01-19	08:00 - 11:00
	2027-01-26	08:00 - 11:00
	2027-02-01 (poniedziałek)	08:00 - 09:30

Czwartek	Data	Godzina zajęć
CN 6	2026-10-01	11:00 - 14:00
	2026-10-08	11:00 - 14:00
	2026-10-15	11:00 - 12:30
CN 7	2026-10-22	11:00 - 14:00
	2026-10-29	11:00 - 14:00
	2026-11-05	11:00 - 12:30

Ćwiczenie 1

Diagnostyka układu nerwowego:

- czucie i percepcja
- układ kontroli ruchu

Diagnostyka układu krążenia

Ćwiczenie 2

Diagnostyka układu krążenia cd.

Skład i właściwości krwi

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	2026-10-05	17:00 - 18:30	Homeostaza
2	2026-10-12	17:00 - 18:30	Układ nerwowy – pobudliwość
3	2026-10-19	17:00 - 18:30	Układ autonomiczny;
4	2026-10-26	17:00 - 18:30	Układ nerwowy – czucie i percepcja;
5	2026-11-02	17:00 - 18:30	Fizjologia bólu
6	2026-11-09	17:00 - 18:30	Układ nerwowy – kontrola ruchu;
7	2026-11-16	17:00 - 18:30	Mięśnie
8	2026-11-23	17:00 – 18:30	Układ oddechowy
9	2026-11-30	17:00 - 18:30	Układ krążenia;
10	2026-12-07	17:00 - 18:30	Hormony; Krew; Metabolizm;

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