

Harmonogram i obowiązujący materiał

Fizjologia 1 - fizjologia ogólna, fizjologia bólu i diagnostyka fizjologiczna

Wydział Nauk o Zdrowiu

kierunek: Fizjoterapia (1 rok)

rok 2023/2024 (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	2023-10-03	08:00 - 11:00
	2023-10-10	08:00 - 11:00
	2023-10-17	11:15 - 12:45
CN 7	2023-10-17	08:00 - 11:00
	2023-10-24	08:00 - 11:00
	2023-11-07	08:15 - 09:45
CN 2	2023-11-14	08:00 - 11:00
	2023-11-21	08:00 - 11:00
	30.11.2023 (czwartek)	11:15 - 12:45
CN 6	2023-11-28	08:00 - 11:00
	2023-12-05	08:00 - 11:00
	2023-12-07 (czwartek)	08:00 - 09:30

Czwartek	Data	Godzina zajęć
CN 1	2023-10-19	08:00 - 11:00
	2023-10-26	08:00 - 11:00
	2023-11-02	08:00 - 09:30
CN 4	2023-11-02	09:30 - 11:00
	2023-11-09	08:00 - 11:00
	2023-11-16	08:00 - 11:00
CN 5	2023-11-23	08:00 - 11:00
	2023-11-30	08:00 - 11:00
	2023-12-07	09:30 - 11:00

Ćwiczenie 1

Diagnostyka układu nerwowego:

- czucie i percepcja
- układ kontroli ruchu

Diagnostyka układu krążenia

Ćwiczenie 2

Diagnostyka układu autonomicznego

Diagnostyka układu oddechowego

Skład i właściwości krwi

Ćwiczenie 3

Zaliczenie końcowe.

Plan wykładów:

Wykłady odbywają się w formie zdalnej na platformie MS Teams.

Wykład	Data wykładu	Godzina wykładu	Temat wykładu
1	2023-10-05 (czwartek)	08:00 - 11:00	Homeostaza; Układ nerwowy – pobudliwość;
2	2023-10-12 (czwartek)	08:00 - 11:00	Układ nerwowy – czucie i percepcja; Układ autonomiczny; Hormony;
3	2023-12-14 (czwartek)	17:30 - 20:30	Układ nerwowy – kontrola ruchu; Mięśnie; Metabolizm
4	2023-12-20 (środa)	15:30 - 18:30	Układ krążenia; Układ oddechowy
5	2023-12-21 (czwartek)	17:30 - 20:30	Fizjologia bólu;

Literatura obowiązkowa: *(wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)*

1. D.U. Silverthorn. Fizjologia człowieka - zintegrowane podejście. red. wyd. pol. B. Ponikowska Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2018

2. C. Norrbrink, B. Molin, T. Lundeberg. Ból z perspektywy fizjologii. Wydawnictwo Exemplum, Poznań 2013

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: *(nie więcej niż 3 pozycje)*

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

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