

Badania naukowe w ratownictwie medycznym

Kierunek: **Ratownictwo medyczne**

Rok: III - SPS

Tryb: stacjonarny

Pracownik koordynujący i osoba zaliczająca przedmiot: prof. dr hab. Mirosław Andrusiewicz (andrus@ump.edu.pl)

Forma zaliczenia: obecność na zajęciach oraz sprawdzian końcowy (**zaliczenie ze stopniem**)

Wykład – 2 godziny

prowadzący: prof. dr hab. Małgorzata Kotwicka

Prowadzący	M. Kotwicka
Data	2023-10-20
Godzina	13:00-14.30
sala	2015

Ćwiczenia – 8 godzin kat. C

prowadzący: prof. dr hab. Mirosław Andrusiewicz
dr hab. Maria Wołuń-Cholewa

Grupa	Ćwiczenie 1	Ćwiczenie 2
Gr. 1-1 M. Andrusiewicz	2023-12-06	2023-12-13
	09.00-12.00	09.00-12.00
	CBM 1059	CBM 1059
Gr. 1-2 M. Wołuń-Cholewa	2023-10-24	2023-10-31
	12.45-15.45	12.45-15.45
	CBM 1059	CBM 1059
Gr. 1-3 M. Wołuń-Cholewa	2023-11-13	2023-11-29
	09.00-12.00	12:45-15:45
	Coll Stom. B307A	CBM 1059
Gr. 2-1 M. Wołuń-Cholewa	2023-10-30	2023-11-06
	13:15-16.15	12.45-15.45
	CBM 1059	CBM 1059
Gr. 2-2 M. Wołuń-Cholewa	2023-11-21	2023-11-28
	12.45-15.45	12.45-15.45
	CBM 1059	CBM 1059

Termin zaliczenia zostanie ustalony na zajęciach

Ćwiczenie 1. Skale pomiarowe, miary tendencji centralnej i rozproszenia, kategoryzacja zmiennych ilościowych, przedziały ufności. Wnioskowanie statystyczne, testy różnic

Ćwiczenie 2. Testy różnic cd., korelacje

LITERATURA PODSTAWOWA:

- Lemańczyk A.: Statystyka ... w pigułce. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; 2014, 2016 ISBN 9788375972931

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- Czytelnia firmy Statsoft: <https://www.statsoft.pl/Czytelnia/Badania-naukowe/przyrodnicze/>
- Internetowy podręcznik programu Statistica: <https://www.statsoft.pl/textbook/stathome.html>

Zaliczenie

Zaliczenie odbędzie się w terminie ustalonym ze starostą roku. Materiał obejmuje wiadomości z ćwiczeń. Forma zaliczenia obejmuje rozwiązywanie zadań z użyciem komputera.

Nieobecności

Zgodnie z Regulaminem Student ma prawo opuścić 10% obowiązkowych zajęć. Usprawiedliwioną nieobecność na zajęciach można, za zgodą prowadzącego zajęcia, odrobić biorąc udział w ćwiczeniach z inną grupą.