

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	2024-10-28
Godzina	15:30-17.00
sala	CSM (ul Rokietnicka 7) 0.08

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	2024-11-04	2024-11-07
	12:45-15:45	12:45-15:45
	CBM 1059	CBM 1059
Gr. 1.2 M. Andrusiewicz	2024-11-07	2024-11-18
	16:00-19:00	09:00-12:00
	CBM 1059	CBM 3015
Gr. 1.3 M. Andrusiewicz	2024-10-30	2024-11-28
	08:45-11:45	09:00-12:00
	CBM 1016	B307A
Gr. 2.1 M. Andrusiewicz	2024-12-02	2024-12-09
	12:45-15:45	12:45-15:45
	CBM 1059	CBM 1059
Gr. 2.2 M. Wołuń-Cholewa	2024-11-14	2024-11-21
	09:00-12:00	09:00-12:00
	CBM 1016	CBM 1016
Gr. 2.3 M. Wołuń-Cholewa	2024-11-18	2024-11-25
	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 obejmuje materiał z ćwiczeń.
- Aby zdać zaliczenie student powinien uzyskać co najmniej 60% maksymalnej punktacji.
- Studenci, którzy nie zdadzą zaliczenia mają prawo do dwóch poprawek.
- Terminy zaliczeń są obowiązkowe, a nieusprawiedliwiona nieobecność skutkuje otrzymaniem oceny niedostatecznej.

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)

Zaliczenie ćwiczeń

- Podstawą zaliczenia ćwiczeń jest obecność, znajomość treści przedstawianych i wymaganych na ćwiczeniach oraz wykonywanie ćwiczeń i poleceń prowadzącego.
- Prowadzący ma prawo nie zaliczyć ćwiczeń, jeśli student nie przygotował się w sposób satysfakcjonujący do zajęć z materiału do samodzielnego przygotowania.
- Zaliczenie odbędzie się w terminie ustalonym ze starostą roku. Materiał obejmuje wiadomości z ćwiczeń. Forma zaliczenia obejmuje rozwiązywanie zadań z użyciem komputera.

Nieobecności

- Usprawiedliwienie nieobecności w postaci zaświadczenia lekarskiego lub dziekańskiego należy przedstawić prowadzącemu lub opiekunowi zajęć do siedmiu dni roboczych po ustaniu zwolnienia.
- Niezaliczone zajęcia należy odrobić z inną grupą (po wcześniejszym uzyskaniu zgody prowadzącego!) lub zaliczyć u asystenta prowadzącego w wyznaczony przez niego sposób.
- Nieusprawiedliwiona nieobecność na zaliczeniu jest równoznaczna z otrzymaniem oceny niedostatecznej.

Pozostałe kwestie rozstrzyga Regulamin Katedry i Zakładu Biologii Komórki oraz Regulamin Studiów UMP wraz z załącznikami

(<http://www.katbiolkom.ump.edu.pl/dydaktyka/regulamin/>) oraz Regulamin Studiów UMP

(<https://dydaktyka.ump.edu.pl/regulamin-studiow>).

Szkolenie BHP

Student przed przystąpieniem do ćwiczeń jest zobowiązany do zapoznania się z przepisami BHP obowiązującymi w pracowni komputerowej.