

**Plan ćwiczeń dla studentów anglojęzycznych I roku kierunku Lekarskiego ED,
semestr letni, rok akademicki 2025/2026**

Fizjologia człowieka z elementami fizjologii klinicznej

Wtorek	Gr 3A 7:45-10:00 tydz. 1-15			
Piątek	Gr 2A 7:00-9:15 tydz. 1-15	Gr 2B 9:30-11:45	Gr 1A 12:00-14:15	Gr 1B 14:30-16:45

Lp.	Wtorek	Piątek	Temat	Prowadzący ćwiczenia
1	24.02.	27.02.	Podstawy elektrofizjologii komórki- budowa neuronu, budowa błony komórkowej, typy kanałów jonowych, pompy jonowe. Geneza i cechy potencjału spoczynkowego .	dr Piotr Złomańczuk
2	03.03.	06.03.	Geneza i cechy potencjału czynnościowego- pobudliwość komórki nerwowej, rola kanałów jonowych, zjawisko refrakcji w neuronie	dr Piotr Złomańczuk
3	10.03.	13.03.	Przewodnictwo synaptyczne i szybkość przewodzenia	dr Piotr Złomańczuk
4	17.03.	20.03.	Program symulacyjny Neuron- repetytorium	dr Piotr Złomańczuk
5	24.03.	27.03.	Fizjologia narządów zmysłów- transdukcja, potencjał receptorowy	dr Piotr Złomańczuk
6	31.03.	10.04.	Fizjologia mięśni szkieletowych i gładkich- mechanizm skurczu i regulacja jego siły cz. 1	dr Piotr Złomańczuk
7	14.04.	17.04.	Fizjologia mięśni szkieletowych i gładkich- mechanizm skurczu i regulacja jego siły cz. 2	dr Piotr Złomańczuk
8	21.04.	24.04.	Funkcjonalna organizacja mózgu. Wyższe czynności OUN. Funkcje kognitywne	dr Piotr Złomańczuk
9	05.05.	28.04.*	Odruchy przedsionkowo-oczne i odruchy przedsionkowo-rdzeniowe. Rola tworzącego siatkowatego w kontroli napięcia mięśni..	dr Piotr Złomańczuk
10	12.05.	08.05.	Oczopląs kaloryczny, oczopląs podczasobrotowy i poobrotowy. Badanie odruchów przedsionkowo-rdzeniowych. Badanie wybranych odruchów rdzeniowych.	dr Piotr Złomańczuk
11	19.05.	13.05.*	Skład krwi. Rola elementów morfotycznych i białek osocza. Lipidogram	mgr Monika Bejtko
12	26.05.	22.05.	Hormonalna regulacja stężenia glukozy we krwi.	mgr Monika Bejtko
13	02.06.	29.05.	Hormony tarczycy a metabolizm	mgr Monika Bejtko
14	09.06.	12.06.	Żeńskie hormony płciowe. Ciąża i poród.	mgr Monika Bejtko
15	16.06.	15.06.*	Wpływ wysiłku fizycznego na organizm człowieka.	dr Monika Zawadka-Kunikowska M.Z-K.

* Zgodnie z organizacją roku akademickiego 2025/2026 we wtorek 28.04.2026, w środę 13.05.2026 i w poniedziałek 15.06.2026 odbędą się zajęcia przewidziane w planie na piątek.

Wojciech Kozłowski
16.07.2026