

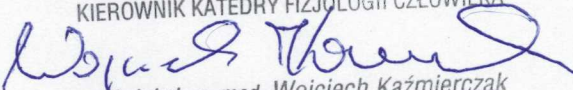
**Plan ćwiczeń dla studentów anglojęzycznych I roku kierunku Lekarskiego,
semestr letni, rok akademicki 2024/2025**

Fizjologia człowieka z elementami fizjologii klinicznej

Czwartek	Gr 3A 7:00-9:15				
Piątek	Gr 2A 7:00-9:15	Gr 2B 9:30-11:45	Gr 3B 12:00-14:15	Gr 1B 14:30-16:45	Gr 1A 17:00-19:15

Lp.	Czwartek	Piątek	Temat	Prowadzący ćwiczenia
1	27.02.	28.02.	Podstawy elektrofizjologii komórki- budowa neuronu, budowa błony komórkowej, typy kanałów jonowych, pompy jonowe. Geneza i cechy potencjału spoczynkowego (PhysioEx Transport przez błonowy- activity 1, 2, 5)	dr P.Złomańczuk
2	06.03.	07.03.	Geneza i cechy potencjału czynnościowego- pobudliwość komórki nerwowej, rola kanałów jonowych, zjawisko refrakcji w neuronie (PhysioEx)	dr P.Złomańczuk
3	13.03.	14.03.	Przewodnictwo synaptyczne i szybkość przewodzenia, technika „voltage clamp”, i „patch-clamp”.	dr P.Złomańczuk
4	20.03.	21.03.	Program symulacyjny Neuron- repetytorium	dr P.Złomańczuk
5	27.03.	28.03.	Fizjologia narządów zmysłów- transdukcja, potencjał receptorowy	dr P.Złomańczuk
6	03.04.	04.04.	Fizjologia mięśni szkieletowych i gładkich- mechanizm skurczu i regulacja jego siły cz. 1	dr P.Złomańczuk
7	10.04.	11.04.	Fizjologia mięśni szkieletowych i gładkich- mechanizm skurczu i regulacja jego siły cz. 2	dr P.Złomańczuk
8	17.04.	25.04.	Funkcjonalna organizacja mózgu. Wyższe czynności OUN. Funkcje kognitywne	dr P.Złomańczuk
9	24.04.	30.04.*	Odruchy przedsionkowo-oczne i odruchy przedsionkowo-rdzeniowe. Rola tworzącego siatkowatego w kontroli napięcia mięśni.	dr P.Złomańczuk
10	08.05.	09.05.	Oczopląs kaloryczny, oczopląs podczas obrotowy i poobrotowy. Badanie odruchów przedsionkowo-rdzeniowych. Badanie wybranych odruchów rdzeniowych.	dr P.Złomańczuk
11	15.05.	16.05.	Skład krwi. Rola elementów morfotycznych i białek osocza. Lipidogram	Mgr M.Bejtka
12	22.05.	30.05.	Hormonalna regulacja stężenia glukozy we krwi.	Mgr M.Bejtka
13	29.05.	06.06.	Hormony tarczycy a metabolizm	Mgr M.Bejtka
14	05.06.	13.06.	Kortyzol i ACTH (można rozważyć też hormony płciowe)	Mgr M.Bejtka
15	12.06.	16.06.*	Nie ma zajęć	-

* Zgodnie z organizacją roku akademickiego 2024/2025 dnia 30 kwietnia 2025 (środa) oraz 16 czerwca 2025 (poniedziałek) odbędą się zajęcia przewidziane w planie na piątek.

KIEROWNIK KATEDRY FIZJOLOGII CZŁOWIEKA

 prof. dr hab. n. med. Wojciech Kaźmierczak