

Plan ćwiczeń dla stud. II roku kier. Lekarskiego PL, sem. zim., rok akadem. 2024/2025

Fizjologia człowieka z elementami fizjologii klinicznej

Ćwiczenia [44h] – ćw. 3 h tylko ostatnie 2h GRUPA 9st 1os.prowadząca

poniedziałek	Gr 11 nst (23os) 7:40-10:05 (tydz. 2-14) 08.00-10.20 (tydz. 15)	Gr 1 st (23os) 10.30-12.55 (tydz. 2-14) 10.30-12.50 (tydz. 15)	Gr 9 st (11os) 13.00-15.25 (tydz. 2-14) 13.00-15.20 (tydz. 15)	Gr 6 st (24os) 15.30-17.55 (tydz. 2-14) 15.30-17.50 (tydz. 15)
wtorek	Gr 3 st (21os) 08.00-10.25 (tydz. 2-14) 08.00-10.20 (tydz. 15)	Gr 7 st (24os) 10.30-12.55 (tydz. 2-14) 10.30-12.50 (tydz. 15)	Gr 2 st (21os) 13.05-15.30 (tydz. 2-14) 13.05-15.25 (tydz. 15)	Gr 12 nst (22os) 15.35-18.00 (tydz. 2-14) 15.30-17.50 (tydz. 15)
środa	Gr 10 nst (24os) 07.45-10.10 (tydz. 2-14) 07.45-10.05 (tydz. 15)	Gr 8 st (23os) 10.30-12.55 (tydz. 2-14) 10.30-12.50 (tydz. 15)	Gr 4 st (24os) 13.00-15.25 (tydz. 2-14) 13.00-15.20 (tydz. 15)	Gr 5 st (25os) 15.30-17.55 (tydz. 2-14) 15.30-17.50 (tydz. 15)

poniedz.	wtorek	środa	Temat	Prowadzący ćwiczenia
07.10.	08.10.	02.10.	W pierwszym tygodniu nie ma zajęć.	-----
14.10.	15.10.	09.10.	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/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?
21.10.	22.10.	16.10.	Geneza i cechy potencjału czynnościowego- pobudliwość komórki nerwowej. rola kanałów jonowych. zjawisko refrakcji w neuronie (PhysioEx)	dr P.Złomańczuk/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?
28.10.	29.10.	23.10.	Przewodnictwo synaptyczne i szybkość przewodzenia. technika „voltage clamp”. i „patch-clamp”.	dr P.Złomańczuk/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?
04.11.	05.11.	30.10.	Program symulacyjny Neuron- repetytorium	dr P.Złomańczuk/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?
13.11.*	12.11.	06.11.	Fizjologia narządów zmysłów- transdukcja. potencjał receptorowy	dr P.Złomańczuk/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?
18.11.	19.11.	20.11.	Fizjologia mięśni szkieletowych i gładkich- mechanizm skurczu i regulacja jego siły cz. 1	dr P.Złomańczuk/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?
25.11.	26.11.	27.11.	Fizjologia mięśni szkieletowych i gładkich- mechanizm skurczu i regulacja jego siły cz. 2	dr P.Złomańczuk/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?
02.12.	03.12.	04.12.	Funkcjonalna organizacja mózgu. Wyższe czynności OUN. Funkcje kognitywne	dr P.Złomańczuk/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?

09.12.	10.12.	11.12.	Odruchy przedsionkowo-oczne i odruchy przedsionkowo-rdzeniowe. Rola tworzącego siatkowatego w kontroli napięcia mięśni.	dr P.Złomańczuk/ dr K.Dmitruk gr 9 st ?
16.12.	17.12.	18.12.	Oczopląs kaloryczny. oczopląs podczasobrotowy i poobrotowy. Badanie odruchów przedsionkowo-rdzeniowych. Badanie wybranych odruchów rdzeniowych.	dr P.Złomańczuk/ dr K.Dmitruk gr 9 st ?
13.01.	07.01.	08.01.	Skład krwi. Rola elementów morfotycznych i białek osocza. Lipidogram	dr K.Dmitruk/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?
20.01.	14.01.	15.01.	Hormonalna regulacja stężenia glukozy we krwi.	dr K.Dmitruk/ M. Bejtko (14.01. wyj. Dr Wieńczysława Adamczyk)
27.01.	21.01.	22.01.	Hormony tarczycy a metabolizm	dr K.Dmitruk/ M. Bejtko (21.01. wyj. Dr Wieńczysława Adamczyk) gr 9 st ?
03.02.	28.01.	29.01.	Kortyzol i ACTH (można rozważyć też hormony płciowe)	dr K.Dmitruk/ dr B.Dwojaczny gr 9 st ?

*Zgodnie z organizacją roku akademickiego 2024/2025 w środę 13 listopada 2024r. odbędą się zajęcia przewidziane w planie na poniedziałek .

KIEROWNIK KATEDRY FIZJOLOGII CZŁOWIEKA

prof. dr hab. n. med. Wojciech Kazmierczak