

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

Fizjologia człowieka z elementami fizjologii klinicznej

Czwartek	Gr 1B 8:00-10:45	Gr 1A 11:00-13:45	Gr 2A 14:00-16:45
Piątek	Gr 3A 8:00-10:45	Gr 2B 11:00-13:45	

Lp.	Czwartek	Piątek	Temat	Prowadzący ćwiczenia
1	27.02.	28.02.	Fizjologia układu pokarmowego.	M. Bejtka
2	06.03.	07.03.	Mechanizm wytwarzania kwasu solnego w żołądku, rola żółci, a także przebieg wchłaniania produktów trawienia. Metabolizm. Tempo przemian metabolicznych.	M. Bejtka
3	13.03.	14.03.	Aktywność elektryczna serca. Wpływ układu autonomicznego na aktywność elektryczną	M. Zawadka-Kunikowska
4	20.03.	21.03.	Budowa i rola układu bodźcotwórczego serca. Wpływ układu autonomicznego na szybkość przewodzenia w tym układzie. Wpływ wybranych leków na pracę serca.	M. Zawadka-Kunikowska
5	27.03.	28.03.	Elektrokardiografia. (s.33) Ciśnienie tętnicze krwi i regulacja jego wartości. Cykl hemodynamiczny. Regulacja siły skurczu mięśnia sercowego. Krzywa ciśnienie-objętość krwi w lewej komorze serca.(s35)	M. Zawadka-Kunikowska
6	03.04.	04.04.	Ciśnienie tętnicze krwi i regulacja jego wartości. Cykl hemodynamiczny. Regulacja siły skurczu mięśnia sercowego. Krzywa ciśnienie-objętość krwi w lewej komorze serca.(s.33) Elektrokardiografia.(s.35)	M. Zawadka-Kunikowska
7	10.04.	11.04.	Wpływ pozycji ciała na układ krążenia – próba ortostatyczna. Mikrokrążenia – przekrwienie reaktywne i bierne. (s.33) Wpływ wysiłku fizycznego statycznego i dynamicznego na układ krążenia.(s.35)	M. Zawadka-Kunikowska
8	17.04.	25.04.	Wpływ pozycji ciała na układ krążenia – próba ortostatyczna. Mikrokrążenia – przekrwienie reaktywne i bierne. (s.35) Wpływ wysiłku fizycznego statycznego i dynamicznego na	M. Zawadka-Kunikowska

			układ krążenia.(s.33)	
9	24.04.	30.04.*	Mechanika oddychania.	W.Adamczyk
10	08.05.	09.05.	Spirometria – sposób wykonania i interpretacja wyników.	W.Adamczyk
11	15.05.	16.05.	Regulacja czynności układu oddechowego.	W.Adamczyk
12	22.05.	30.05.	Gospodarka wodno-elektrolitowa. Wpływ wypicia roztworów o różnej osmolarności na diurezę.	W.Adamczyk
13	29.05.	06.06.	Mechanizmy autoregulacyjne w nerce. Mechanizmy transportu kanalikowego.	W.Adamczyk
14	05.06.	13.06.	Parametry służące ocenie stanu funkcjonalnego nerek.	W.Adamczyk
15	12.06.	16.06.*	Wpływ wysiłku fizycznego na organizm człowieka.	M. Zawadka-Kunikowska

* 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.

Wojas
Konw