



Katedra Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

PATOFIZJOLGIA

ĆWICZENIA (20 h):

L.p.	Temat	Prowadzący	Ilość godzin	Zakres tematyczny
1	Równowaga wodno-elektrolitowa i kwasowo-zasadowa.	dr n. med. N. Kwella	2 h	MOG Rozdz. 10
2	Patofizjologia układu nerwowego.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz / lek. J. Ruś	2 h	MOG Rozdz. 13
3	Patofizjologia układu krwiotwórczego.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz/ lek. J. Ruś	2 h	MOG Rozdz. 3
4	Patofizjologia układu sercowo-naczyniowego.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz / lek. J. Ruś	2 h	MOG Rozdz. 5
5	Patofizjologia układu sercowo-naczyniowego – EKG.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz / lek. J. Ruś	2 h	K Rozdz. 4-9, 11
6	Patofizjologia układu oddechowego.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz / lek. J. Ruś	2 h	MOG Rozdz. 6
7	Patofizjologia układu pokarmowego – przewod pokarmowy i trzustka.	lek. J. Ruś / lek. J. Wrocławski	2 h	MOG Rozdz. 7 str. 274-295
8	Patofizjologia układu pokarmowego – wątroba.	lek. J. Ruś / lek. J. Wrocławski	2 h	MOG Rozdz. 7 str. 239-274
9	Patofizjologia układu wydalniczego.	dr n. med. N. Kwella	2 h	MOG Rozdz. 8
10	Patofizjologia układu wewnątrzwydzielniczego.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz / lek. J. Ruś	2 h	MOG Rozdz. 9, 11, 12 str. 427-440

LITERATURA:

MOG – M. Olszanecka-Glinianowicz, E. Małecka-Tendera, J. Chudek, "Patofizjologia kliniczna. Podręcznik dla studentów medycyny.", wyd. Edra Urban & Partner, Wrocław 2023, wyd. 3





UNIwersytet
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
WYDZIAŁ LEKARSKI, COLLEGIUM MEDICUM

K – M. Kurpesa, B. Szafran, “Interpretacja EKG. Kurs podstawowy.”, wyd. PZWL, Wrocław 2020, wyd. 1

Olsztyn, 30.09.2024

dr n. med. i n. o zdr. Łukasz Jaśkiewicz

Koordinator Przedmiotu



WYDZIAŁ LEKARSKI, COLLEGIUM MEDICUM / KATEDRA FIZJOLOGII I PATOFIZJOLOGII CZŁOWIEKA
UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
ul. Warszawska 30, 10-082 Olsztyn
tel. (89) 524 53 04
fax (89) 524 53 07