



Katedra Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

## PATOFIZJOLGIA

### LITERATURA PODSTAWOWA:

1. B. Zahorska-Markiewicz, "**Patofizjologia kliniczna. Podręcznik dla studentów medycyny.**", wyd. Edra Urban & Partner, Wrocław 2017, wyd.2
2. P. Thor, "**Podstawy patofizjologii człowieka**", wyd. Vesalius, Kraków 2009, wyd.4  
- I. *Wspólne elementy chorób, str. 13-16, 29-110*
3. V. Kumar, A. K. Abbas, J. C. Aster, „**Robbins. Patologia**”, wyd. edra, Wrocław 2019, wyd. 3  
- *Rozdz. 2 „Uszkodzenie komórki, śmierć komórki i procesy adaptacyjne” (do Egzaminu) i Rozdz. 3 „Zapalenia i naprawa tkanek”, str. 35-110*
4. S. Maśliński, J. Ryżewski, „**Patofizjologia**”; tom 1-2, wyd. PZWL, Warszawa 2012, wyd. 4  
- *Rozdz. 3 „Zdrowie i choroba”, tom 1, str. 20-43*  
- *Rozdz. 12 „Wpływ czynników środowiskowych”, tom 2, str. 971-990*
5. L. S. Lilly, „**Patofizjologia chorób serca**”, wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2008, wyd. 2  
- *Rozdz. 4 „Elektrokardiografia”, str. 87-128*
6. S. Silbernagl, „**Atlas patofizjologii**”, wyd. MedPharm, Wrocław 2011, wyd. 1

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. G. D. Hammer, S. J. McPhee, „Pathophysiology of Disease: An Introduction to Clinical Medicine. Eight Edition”, McGraw-Hill Education, 2019
2. F. Kokot, E. Franek, „Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej”, PZWL, 2013

Olsztyn, 01.10.2023

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

Koordynator Przedmiotu

