



Katedra Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

**PATOFIZJOLOGIA 2023/2024**

**SEMINARIUM (27 h):**

L.p.	Temat	Prowadzący	Ilość godzin
1	<b>Patofizjologia ogólna cz. 1</b> 1. Patofizjologia. 2. Zdrowie a choroba. 3. Patofizjologia komórki. 4. Zapalenie.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz	2 h
2	<b>Patofizjologia ogólna cz. 2</b> 1. Działanie czynników środowiskowych. 2. Patofizjologia obrzęków. 3. Zaburzenia termoregulacji. 4. Patofizjologia oparzenia.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz	2 h
3	<b>Patofizjologia chorób kości. Burza cytokinowa. Zespół aktywacji makrofagów.</b> 1. Metabolizm kości. 2. Rola i znaczenie witaminy D.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz	2 h





	3. Osteopenia i osteoporoza. 4. Osteomalacja. 5. Cytokiny pro- i przeciwzapalne. 6. Receptory cytokinowe. 7. Burza cytokinowa w przebiegu zespołu aktywacji makrofagów.		
4	<b>Patofizjologia układu wewnątrzwydzielniczego.</b> 1. Żywnienie i zaburzenia odżywiania. 2. Typy cukrzycy.	dr n. med. W. Matuszewski	2 h
<b>KOŁOKWIUM 1</b> – 60 min – sem. 1-4, zakres tematyczny: R – rozdz. 3 M – rozdz. 3, 18 T – rozdz. 6, 10, 11, 12 BZM – rozdz. 4, 9, 10 str. 302-310, str. 317-329, 11			
5	<b>Patofizjologia układu sercowo-naczyniowego cz. 1.</b> 1. Nadciśnienie tętnicze. 2. Nadciśnienie płucne. 3. Powstawanie szmerów.	lek. J. Ruśc	2h
6	<b>Patofizjologia układu sercowo-naczyniowego – EKG cz. 2.</b> 1. Patofizjologia zmian w zapisie EKG.	lek. J. Ruśc	2h
7	<b>Patofizjologia układu oddechowego.</b> 1. Patofizjologia chorób obturacyjnych układu oddechowego. 2. Patofizjologia chorób restrykcyjnych układu oddechowego. 3. Patofizjologia chorób śródmiąższowych.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz	2 h





	4. Niewydolność oddechowa.		
<b>KOŁOKWIUM 2</b> – 60 min – sem. 5-7, zakres tematyczny: <u>BZM – rozdz. 5, 6, L – rozdz. 4</u>			
8	<b>Patofizjologia układu pokarmowego – przewód pokarmowy i trzustka cz. 1.</b> 1. Biegunki. 2. Choroba trzewna. 3. Nieswoiste choroby zapalne jelit. 4. Zespół jelita drażliwego. 5. Uchyłki jelita grubego. 6. Przewlekłe zapalenie trzustki.	lek. J. Ruśc	2 h
9	<b>Patofizjologia układu pokarmowego – wątroba cz. 2.</b> 1. Ostra niewydolność wątroby. 2. Stłuszczenie wątroby. 3. Marskość wątroby. 4. Cholestaza. Żółtaczkę. 5. Wirusowe zapalenia wątroby. 6. Choroby autoimmunizacyjne wątroby.	lek. J. Ruśc	2 h
10	<b>Patofizjologia układu wydalniczego.</b> 1. Zakażenia układu moczowego, wady układu moczowego. 2. Guzy i torbiele nerek.	lek. N. Kwella	2h





	3. Przewlekła choroba nerek. 4. Kamica układu moczowego.		
11	<b>Patofizjologia układu krwiotwórczego.</b> 1. Choroby układu czerwokrwińcowego. 2. Choroby układu białokrwińcowego. 3. Zaburzenia hemostazy.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz	2 h
<b>KOŁOKWIUM 3</b> – 60 min – sem. 8-11, zakres tematyczny: <u>BZM – rozdz. 3, 7 i 8</u>			

R – V. Kumar, A. K. Abbas, J. C. Aster, "Patologia Robbinsa", wyd. edra, Wrocław 2019, wyd. 3

T – P. Thor, "Podstawy patofizjologii człowieka", wyd. Vesalius, Kraków 2009, wyd.4

M – S. Maśliński, J. Ryzewski, "Patofizjologia", wyd. PZWL, rok 2012, wyd. 4

BZM – B. Zahorska-Markiewicz, "Patofizjologia kliniczna. Podręcznik dla studentów medycyny.", wyd. Edra Urban & Partner, Wrocław 2017, wyd.2

L – L. S. Lilly, "Patofizjologia chorób serca", wyd. Urban & Partner, Wrocław 2008, wyd. 2

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

Koordinator Przedmiotu

Olsztyn, 01.10.2023

