



Katedra Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

PATOFIZJOLOGIA 2023/2024

SEMINARIUM (27 h):

L.p.	Temat	Prowadzący	Ilość godzin
1	Patofizjologia ogólna cz. 1. 1. Patofizjologia. 2. Zdrowie a choroba. 3. Patofizjologia komórki. 4. Zapalenie.	lek. wet. B. Kordas	2 h
2	Patofizjologia ogólna cz. 2. 1. Działanie czynników środowiskowych. 2. Patofizjologia obrzęków. 3. Zaburzenia termoregulacji. 4. Patofizjologia oparzenia.	lek. wet. B. Kordas	2 h





3	Patofizjologia układu krwiotwórczego. 1. Choroby układu czerwokrwińkowego. 2. Choroby układu białokrwińkowego. 3. Zaburzenia hemostazy.	lek. wet. B. Kordas	2 h
KOLOKWIUM 1 – 60 min – sem. 1-3, zakres tematyczny: <u>R – rozdz. 3; M – rozdz. 3, 18; T – rozdz. 12; MOG – rozdz. 3, 4, 10, 12 str. 447-449</u>			
4	Patofizjologia układu sercowo-naczyniowego. 1. Nadciśnienie tętnicze. 2. Nadciśnienie płucne. 3. Powstawanie szmerów.	lek. wet. B. Kordas	2h
5	Patofizjologia układu sercowo-naczyniowego – EKG. 1. Patofizjologia zmian w zapisie EKG.	dr n. med. i n. o zdr. Ł. Jaśkiewicz / lek. J. Ruśc	2h
6	Patofizjologia układu oddechowego. 1. Patofizjologia chorób obturacyjnych układu oddechowego. 2. Patofizjologia chorób restrykcyjnych układu oddechowego. 3. Patofizjologia chorób śródmiąższowych. 4. Niewydolność oddechowa.	lek. wet. B. Kordas	2 h
KOLOKWIUM 2 – 60 min – sem. 4-6, zakres tematyczny: <u>MOG – rozdz. 5, 6, K – rozdz. 1-9, 11</u>			
7	Patofizjologia układu pokarmowego – przewód pokarmowy i trzustka. 1. Biegunki.	lek. wet. B. Kordas	2 h





	<ul style="list-style-type: none">2. Choroba trzewna.3. Nieswoiste choroby zapalne jelit.4. Zespół jelita drażliwego.5. Uchyłki jelita grubego.6. Przewlekłe zapalenie trzustki.		
8	Patofizjologia układu pokarmowego – wątroba. <ul style="list-style-type: none">1. Ostra niewydolność wątroby.2. Stłuszczenie wątroby.3. Marskość wątroby.4. Cholestaza. Żółtaczk.5. Wirusowe zapalenia wątroby.6. Choroby autoimmunizacyjne wątroby.	lek. wet. B. Kordas	2 h
9	Patofizjologia układu wydalniczego. <ul style="list-style-type: none">1. Zakażenia układu moczowego, wady układu moczowego.2. Guzy i torbiele nerek.3. Przewlekła choroba nerek.4. Kamica układu moczowego.	dr n. med. N. Kwella	2h
10	Patofizjologia układu wewnątrzwydzielniczego. <ul style="list-style-type: none">1. Patofizjologia układu rozrodczego.	lek. wet. B. Kordas	2 h





	2. Typy cukrzycy. 3. Żywnienie i zaburzenia odżywiania - psychosomatyczne zaburzenia odżywiania, niedożywienie i wyniszczenie. 4. Witaminy.		
11	Patofizjologia chorób kości. Burza cytokinowa. Zespół aktywacji makrofagów. 1. Metabolizm kości. 2. Rola i znaczenie witaminy D. 3. Osteopenia i osteoporoza. 4. Osteomalacja. 5. Cytokiny pro- i przeciwzapalne. 6. Receptory cytokinowe. 7. Burza cytokinowa w przebiegu zespołu aktywacji makrofagów.	lek. wet. B. Kordas	2 h
KOŁOKWIUM 3 – 60 min – sem. 7-11, zakres tematyczny: <u>MOG – rozdz. 7, 8, 9, 12 str. 427-440, 14</u>			

LITERATURA:

R – V. Kumar, A. K. Abbas, J. C. Aster, "Patologia Robbinsa", wyd. edra, Wrocław 2019, wyd. 10

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

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





UNIwersytet
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
WYDZIAŁ LEKARSKI, COLLEGIUM MEDICUM

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

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