



Program Kursu z Patofizjologii „Więcej niż LEK” Listopad 2024

Plan kursu

1. Układ nerwowy

- 1.1.** Uszkodzenia OUN
- 1.2.** Otępienie
- 1.3.** Zaburzenia ruchowe
- 1.4.** Choroby demielinizacyjne
- 1.5.** Padaczka
- 1.6.** Choroby naczyniowe mózgu, cz. I
- 1.7.** Choroby naczyniowe mózgu, cz. II
- 1.8.** Patofizjologia zmysłu wzroku
- 1.9.** Patofizjologia narządów zmysłów

2. Układ mięśniowo-szkieletowy

- 2.1.** Choroby nerwowo-mięśniowe

3. Krew i układ odpornościowy

- 3.1.** Niedokrwistość i nadkrwistość
- 3.2.** Zaburzenia hemostazy
- 3.3.** Zaburzenia odporności

4. Układ sercowo-naczyniowy

- 4.1.** Interpretacja zapisu EKG
- 4.2.** Miażdżyca
- 4.3.** Przewlekłe zespoły wieńcowe
- 4.4.** Ostre zespoły wieńcowe
- 4.5.** Niewydolność serca i kardiomiopatie
- 4.6.** Wady zastawkowe
- 4.7.** Nadciśnienie tętnicze
- 4.8.** Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa i nadciśnienie płucne



4.9. Choroby naczyń obwodowych

5. Układ oddechowy

5.1. Badania służące do oceny układu oddechowego

5.2. Niewydolność oddechowa

5.3. Choroby obturacyjne układu oddechowego

5.4. Choroby restrykcyjne układu oddechowego

6. Układ pokarmowy

6.1. Zaburzenia motoryki przewodu pokarmowego

6.2. Zapalenie żołądka

6.3. Choroby wątroby, cz. I

6.4. Choroby wątroby, cz. II

6.5. Choroby trzustki

6.6. Zaburzenia wchłaniania i autoimmunologiczne choroby jelit

7. Układ dokrewny

7.1. Choroby podwzgórza i przysadki

7.2. Zaburzenia funkcji tarczycy

7.3. Zaburzenia funkcji przytarczyc

7.4. Choroby metaboliczne kości

7.5. Choroby nadnerczy

7.6. Cukrzyca

7.7. Zaburzenia rozwojowe układu rozrodczego

7.8. Zaburzenia funkcji układu rozrodczego

8. Układ moczowy

8.1. Objawy chorób nerek

8.2. Ostre uszkodzenie nerek

8.3. Przewlekła choroba nerek

8.4. Choroby kłębuszków nerkowych

8.5. Choroby dróg moczowych

9. Metabolizm

9.1. Termoregulacja



- 9.2.** Cukrzyca
- 9.3.** Otyłość i zespół metaboliczny
- 9.4.** Niedożywienie

10. Zaburzenia homeostazy

- 10.1.** Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej
- 10.2.** Równowaga kwasowo-zasadowa i jej zaburzenia
- 10.3.** Wstrząs

Bibliografia

- Olszanecka-Glinianowicz, Małecka-Tendera, Chudek - Patofizjologia kliniczna (2023),
- Zahorska-Markiewicz i wsp. - Patofizjologia kliniczna. Podręcznik dla studentów medycyny (2017),
- Maśliński - Patofizjologia (2012),
- Silbernagl - Atlas patofizjologii (2011),
- Damjanov - Patofizjologia (2010),
- Gajewski, Jaeschke - Interna Szczeklika 2024,
- Konturek - Fizjologia człowieka (2019),
- Traczyk - Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej (2015),
- Silverthorn - Fizjologia człowieka. Zintegrowane podejście (2018),
- Badowska-Kozakiewicz - Fizjologia człowieka w zarysie. Zintegrowane podejście (2019),
- Badowska-Kozakiewicz - Patofizjologia człowieka (2013),
- Bręborowicz - Zarys patofizjologii narządowej (2003),
- Bullock, Boyle, Wang - Fizjologia (2004),



więcej niż LEK

- Chambers, Huang, Matthews - Podstawy fizjologii dla anestezjologów (2017),
- Ganong - Fizjologia (2007),
- Gołąb i wsp. - Immunologia (2017),
- Górski - Fizjologia człowieka (2010),
- Górski - Fizjologia wysiłku i treningu fizycznego (2019),
- Górski - Fizjologiczne podstawy wysiłku fizycznego (2006),
- Guyton, Hall - Textbook of Medical Physiology, 13th Edition (2016),
- Guzek - Patofizjologia człowieka w zarysie (2002),
- Hampton - EKG. To proste (2014),
- Jaworek - Podstawy fizjologii medycznej (2021),
- Kanikowska, Witowski - Patofizjologia. Repetytorium (2018),
- Kokot - Choroby wewnętrzne (2004),
- Kokot - Gospodarka wodno-elektrolitowa i kwasowo-zasadowa w stanach fizjologii i patologii (2005),
- Kokot, Franek - Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej (2013),
- Krauss, Gibas-Dorna - Fizjologia człowieka. Podstawy (2021),
- Longstaff - Neurobiologia. krótkie wykłady (2002),
- Marchewka, Dąbrowski, Żołądź - Fizjologia starzenia się (2012),
- McLaughlin, Stamford, White - Fizjologia człowieka. Krótkie wykłady (2008),
- Michajlik, Ramotowski - Anatomia i fizjologia człowieka (2009),
- Netter - Atlas neuroanatomii i neurofizjologii Nettera (2018),
- Patton, Thibodeau - Anatomy and Physiology (2012),
- Robbins - Patologia (2019),



więcej niż LEK

- Ross & Wilson - Anatomia i fizjologia człowieka w warunkach zdrowia i choroby (2012),
- Rośłowska-Huszcz - Ćwiczenia z fizjologii człowieka (2008),
- Silbernagl - Ilustrowana fizjologia człowieka (2010),
- Story - Pathophysiology: A Practical Approach, Third Edition (2017),
- Tafil-Klawe, Klawe - Wykłady z fizjologii człowieka (2009),
- Thor - Podstawy patofizjologii człowieka (2011),
- I inne.