



więcej niż LEK

## **Plan Kursu EKG „Więcej niż LEK” Maj 2023**

- 1. Wstęp do kursu**
  - 1.1. Wstęp do kursu
  
- 2. Podstawy EKG**
  - 2.1. Anatomia i elektrofizjologia
  - 2.2. Badanie EKG
  - 2.3. Krzywa EKG
  - 2.4. Ocena EKG
  - 2.5. Lekcja praktyczna
  
- 3. Rytm zatokowy i jego zaburzenia**
  - 3.1. Rytm zatokowy i jego zaburzenia
  - 3.2. Lekcja praktyczna
  
- 4. Zaburzenia przewodzenia**
  - 4.1. Bloki przedsionkowo-komorowe
  - 4.2. Bloki śródkomorowe
  - 4.3. Lekcja praktyczna
  
- 5. Przerost i powiększenie jam serca**
  - 5.1. Przerost i powiększenie jam serca
  - 5.2. Lekcja praktyczna
  
- 6. Niedokrwienie i martwica**
  - 6.1. Niedokrwienie i martwica – cz. I
  - 6.2. Niedokrwienie i martwica – cz. II
  - 6.3. Lekcja praktyczna
  
- 7. Arytmie nadkomorowe**
  - 7.1. Wstęp i pobudzenia nadkomorowe
  - 7.2. Rytm nadkomorowe
  - 7.3. Częstoskurcze nadkomorowe – cz. I
  - 7.4. Częstoskurcze nadkomorowe – cz. II
  - 7.5. Inne arytmie nadkomorowe



**7.6.** Lekcja praktyczna

**8. Arytmie komorowe**

- 8.1.** Wstęp i pobudzenia komorowe
- 8.2.** Rytm komorowy
- 8.3.** Częstoskurcze komorowe
- 8.4.** Inne arytmie komorowe
- 8.5.** Lekcja praktyczna



więcej niż LEK

## **Bibliografia Kursu EKG „Więcej niż LEK” Maj 2023**

### **WIODĄCE ŹRÓDŁA:**

- *2022 ESC Guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death*, „European Heart Journal” 2022, tom 43, nr 40, s. 3997–4126.
- B. Aehlert, *EKG. Łatwo zrozumieć*, red. wyd. pol. A. Fuglewicz, P. Ponikowski, tłum. J. Gajek, P. Salomon, D. Zyśko, Wrocław 2012.
- *Arrhythmia Essentials*, red. B. Olshansky, wyd. 2, 2017.
- A. Bochenek, M. Reicher i in., *Anatomia człowieka*, red. W. Łasiński, t. 1, wyd. 13, Warszawa 2010.
- A. Bochenek, M. Reicher i in., *Anatomia człowieka*, red. W. Łasiński, t. 3, wyd. 9, Warszawa 2012.
- B. Dąbrowska, A. Dąbrowski, *Podręcznik elektrokardiografii*, wyd. 5, Warszawa 2007.
- ECS, PTK, *Czwarta uniwersalna definicja zawału serca (2018)*, „Kardiologia Polska” 2018, tom 76, nr 10, s. 1383–1415.
- *EKG. Sztuka interpretacji*, red. T.B. Garcia, red. wyd. pol. R. Baranowski, P. Jędrusik, wyd. 2, Warszawa 2015.
- ERC, PRC, *Wytyczne resuscytacji 2021*, red. wyd. pol. J. Andres, Kraków 2022.
- *Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej*, red. W.Z. Traczyk, A. Trzebski, wyd. 3, Warszawa 2015.
- *Interpretacja EKG. Kurs podstawowy*, red. M. Kurpesa, B. Szafran, Warszawa 2018.
- *Interpretacja EKG. Kurs zaawansowany*, red. M. Kurpesa, B. Szafran, Warszawa 2019.
- *Kardiologia. Podręcznik Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego*, red. P. Ponikowski i in., Gdańsk 2019.



więcej niż LEK

- *Kardiologia w gabinecie lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej*, red. E. Straburzyńska-Migaj, M. Lesiak, Warszawa 2023 (W Gabinetach Lekarza POZ).
- *Kompendium zasad wykonywania i opisywania elektrokardiogramu spoczynkowego. Kryteria diagnostyczne opisu rytmu, osi elektrycznej serca, voltażu zespołów QRS, zaburzeń automatyzmu i przewodzenia. Stanowisko grupy ekspertów Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego*, „Kardiologia Polska” 2016, tom 74, nr 5, s. 493–500.
- *Konturek. Fizjologia człowieka*, red. T. Brzozowski, wyd. 3, Wrocław 2019.
- D. Kozłowski, *Jak właściwie rozpoznać migotanie przedsionków w EKG – kompendium zapisów elektrokardiograficznych*, Warszawa 2020.
- PTK, *Zalecenia dotyczące stosowania rozpoznań elektrokardiograficznych*, „Kardiologia Polska” 2010, tom 68, supl. 4.
- *Stany nagłe. Kardiologia*, red. T. Hryniewiecki, P. Pruszczyk, Warszawa 2020.
- *Wytyczne ESC 2020 dotyczące diagnostyki i leczenia migotania przedsionków opracowane we współpracy z European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)*, „Kardiologia Polska” 2021, tom 79, supl. 2: „Zeszyty Edukacyjne” 2/2021.
- *Wytyczne ESC 2020 dotyczące postępowania u pacjentów z ostrymi zespołami wieńcowymi bez uniesienia odcinka ST*, „Kardiologia Polska” 2020, tom 78, supl. 6: „Zeszyty Edukacyjne” 6/2020.
- *Wytyczne ESC 2021 dotyczące diagnostyki i leczenia ostrej i przewlekłej niewydolności serca*, „Kardiologia Polska” 2022, tom 80, supl. 1: „Zeszyty Edukacyjne” 1/2022.
- *Wytyczne ESC 2021 dotyczące stymulacji serca i terapii resynchronizującej serca*, „Kardiologia Polska” 2021, tom 79, supl. 6: „Zeszyty Edukacyjne” 6/2021.
- *Wytyczne ESC dotyczące diagnostyki i leczenia chorych z częstoskurczem nadkomorowym (2019)*, „Kardiologia Polska” 2019, tom 77, supl. 2: „Zeszyty Edukacyjne” 2/2019.
- *Wytyczne ESC dotyczące postępowania w ostrym zawałe serca z uniesieniem odcinka ST w 2017 roku*, „Kardiologia Polska” 2018, tom 76, nr 2, s. 229–313.
- *Zaburzenia rytmu serca*, red. K. Mizia-Stec, M. Trusz-Gluza, wyd. 3, Warszawa 2022.



więcej niż LEK

**AKTUALNE WYTYCZNE TOWARZYSTW NAUKOWYCH**

**NAJŚWIEŻSZE ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE**