



Program Kursu z Medycyny Ratunkowej i Anestezjologii „Więcej niż LEK” Marzec 2024

Plan kursu

1. Podstawy medycyny ratunkowej

- 1.1.** Wstęp do medycyny ratunkowej
- 1.2.** Zasady pierwszej pomocy

2. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa

- 2.1.** Wstęp do RKO
- 2.2.** BLS u dorosłych
- 2.3.** ALS u dorosłych
- 2.4.** Zaburzenia rytmu serca prowadzące do NZK
- 2.5.** Zatrzymanie krążenia w sytuacjach szczególnych, cz. I
- 2.6.** Zatrzymanie krążenia w sytuacjach szczególnych, cz. II
- 2.7.** Resuscytacja dzieci
- 2.8.** Resuscytacja noworodków
- 2.9.** Opieka poresuscytacyjna

3. Traumatologia

- 3.1.** Wstęp do traumatologii
- 3.2.** Oparzenia i następstwa działania zimna
- 3.3.** Wstęp do urazów czaszkowo-mózgowych
- 3.4.** Urazy czaszkowo-mózgowe
- 3.5.** Wstęp do złamań kości
- 3.6.** Złamania kości kończyn i miednicy
- 3.7.** Inne obrażenia kończyn
- 3.8.** Obrażenia kostne klatki piersiowej
- 3.9.** Obrażenia narządów klatki piersiowej
- 3.10.** Obrażenia serca i naczyń
- 3.11.** Obrażenia narządów jamy brzusznej
- 3.12.** Obrażenia kręgosłupa i rdzenia kręgowego

4. Stany zagrożenia życia

- 4.1.** Kardiologiczne stany nagłe, cz. I



- 4.2.** Kardiologiczne stany nagłe, cz. II
- 4.3.** Pulmonologiczne stany nagłe
- 4.4.** Gastroenterologiczne stany nagłe
- 4.5.** Endokrynologiczne stany nagłe
- 4.6.** Hematologiczne i infekcyjne stany nagłe
- 4.7.** Neurologiczne i psychiatryczne stany nagłe
- 4.8.** Środowiskowe stany nagłe

5. Stany nagłe u dzieci

- 5.1.** Wstęp do stanów nagłych u dzieci
- 5.2.** Wstrząs i sepsa u dzieci
- 5.3.** Zaburzenia krążeniowo-oddechowe u dzieci
- 5.4.** Ostre powikłania cukrzycy u dzieci
- 5.5.** Chirurgiczne stany nagłe u dzieci
- 5.6.** Okulistyczne i neurologiczne stany nagłe u dzieci
- 5.7.** Psychiatryczne stany nagłe u dzieci
- 5.8.** Traumatologia dziecięca

6. Toksykologia

- 6.1.** Wstęp do toksykologii
- 6.2.** Toksydromy
- 6.3.** Substancje psychoaktywne
- 6.4.** Zatrucia lekami
- 6.5.** Zatrucia alkoholami
- 6.6.** Zatrucia gazami

7. Anestezjologia

- 7.1.** Wstęp do anestezjologii i intensywnej terapii
- 7.2.** Podstawy farmakologiczne, cz. I
- 7.3.** Podstawy farmakologiczne, cz. II
- 7.4.** Podstawy fizjologiczne
- 7.5.** Postępowanie okołooperacyjne
- 7.6.** Udrażnianie dróg oddechowych
- 7.7.** Znieczulenie ogólne
- 7.8.** Znieczulenie regionalne
- 7.9.** Powikłania związane ze znieczuleniem
- 7.10.** Leczenie bólu, cz. I
- 7.11.** Leczenie bólu, cz. II
- 7.12.** Anestezjologia specjalistyczna



8. Intensywna terapia

- 8.1.** Wstęp do anestezjologii i intensywnej terapii
- 8.2.** Monitorowanie na OIT, cz. I
- 8.3.** Monitorowanie na OIT, cz. II
- 8.4.** Dostęp dożylny
- 8.5.** Wentylacja mechaniczna, cz. I
- 8.6.** Wentylacja mechaniczna, cz. II
- 8.7.** Profilaktyka w intensywnej terapii
- 8.8.** Leki w intensywnej terapii
- 8.9.** Antybiotykoterapia w intensywnej terapii
- 8.10.** Wstrząs
- 8.11.** Gazometria
- 8.12.** Zaburzenia elektrolitowe, cz. I
- 8.13.** Zaburzenia elektrolitowe, cz. II
- 8.14.** Zaburzenia pracy nerek
- 8.15.** Leczenie nerkozastępcze
- 8.16.** Zaburzenia pracy wątroby i trzustki
- 8.17.** Zaburzenia termoregulacji
- 8.18.** Zaburzenia hemodynamiczne
- 8.19.** Ostra niewydolność oddechowa, cz. I
- 8.20.** Ostra niewydolność oddechowa, cz. II
- 8.21.** Zaburzenia funkcji układu nerwowego, cz. I
- 8.22.** Zaburzenia funkcji układu nerwowego, cz. II
- 8.23.** Zaburzenia funkcji układu nerwowego, cz. III
- 8.24.** COVID-19 i PIMS
- 8.25.** Żywnienie i metabolizm

Bibliografia

AKTUALNE WYTYCZNE TOWARZYSTW NAUKOWYCH,
w tym Wytyczne resuscytacji 2021

NAJŚWIEŻSZE ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE



ŹRÓDŁA KSIĄŻKOWE:

- Anestezjologia, red. R. Larsen, red. wyd. pol. A. Kübler, wyd. 4 pol., Wrocław 2020
- Anestezjologia i intensywne terapie, red. R. Owczuk, Warszawa 2021
- Chirurgia. Repetytorium, red. W. Noszczyk, aktual. wyd. A. Wysocki, wyd. 2, Warszawa 2019
- Intensywne terapie, red. J. Braun, R. Preuss, red. wyd. pol. D. Maciejewski, Wrocław 2021
- Intensywne terapie, red. P.L. Marino, red. wyd. pol. A. Kübler, wyd. 4 pol., Wrocław 2017
- Intensywne terapie i medycyna ratunkowa. Wybrane zagadnienia, red. W. Gaszyński, wyd. 2, Warszawa 2016
- Interna Szczeklika 2023, red. P. Gajewski, R. Jaeschke, Kraków 2023
- Leczenie bólu, red. J. Wordliczek, J. Dobrogowski, wyd. 3, Warszawa 2017
- Medycyna ratunkowa w pytaniach i odpowiedziach, red. V.J. Markovchick, P.T. Pons, K.M. Bakes, red. wyd. pol. J.R. Ładny, M. Wojewódzka-Żeleznikowicz, Warszawa 2016
- Niezbędnik lekarza dyżurnego SOR, red. J. Springer, J. Kleszczyński, Warszawa 2021
- Oksfordzki podręcznik anestezjologii, red. K.G. Allman, I.H. Wilson, Warszawa 2018
- Ostre stany zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych, red. K. Sosada, Warszawa 2016
- Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała, red. K. Sosada, W. Żurawiński, Warszawa 2018
- POCUS-y. Ultrasonografia ratunkowa, red. M. Rak, Warszawa 2021
- Poradnik dyżuranta. Pediatria, red. P. Buda, R. Grenda, wyd. 2, Warszawa 2021
- Praktyczny podręcznik interpretacji równowagi kwasowo-zasadowej, red. A. Hasan, red. wyd. pol. D. Maciejewski, Warszawa 2015



- Stany nagłe u dzieci, red. J. Kleszczyński, Warszawa 2018
- Stany zagrożenia życia u dzieci, red. S. Müller, M. Thöns, red. wyd. pol. U. Kapłon-Kostowska, K. Gumprecht, Warszawa 2012
- Złota godzina. Algorytmy postępowania w stanach nagłych u dzieci, red. D.G. Nichols i in., red. wyd. pol. B. Wołoszczuk-Gębicka, M. Rawicz, Wrocław 2013
- Inne.