



Program Kursu z medycyny ratunkowej i anestezjologii „Więcej niż LEK” Wrzesień 2022

Plan kursu

1. Medycyna ratunkowa

- 1.1.** Wstęp do medycyny ratunkowej
- 1.2.** Zasady pierwszej pomocy
- 1.3.** Wstęp do RKO
- 1.4.** BLS u dorosłych
- 1.5.** ALS u dorosłych
- 1.6.** Zaburzenia rytmu serca prowadzące do NZK
- 1.7.** Zatrzymanie krążenia w sytuacjach szczególnych 1
- 1.8.** Zatrzymanie krążenia w sytuacjach szczególnych 2
- 1.9.** Opieka poresuscytacyjna
- 1.10.** Resuscytacja noworodków
- 1.11.** Resuscytacja dzieci
- 1.12.** Toksykologia 1
- 1.13.** Toksykologia 2
- 1.14.** Toksykologia 3
- 1.15.** Stany nagłe związane z czynnikami środowiskowymi
- 1.16.** Stany nagłe u dzieci 1
- 1.17.** Stany nagłe u dzieci 2
- 1.18.** Stany nagłe u dzieci 3
- 1.19.** Stany nagłe u dzieci 4
- 1.20.** Stany nagłe u dzieci 5
- 1.21.** Wstęp do traumatologii
- 1.22.** Oparzenia i następstwa działania zimna
- 1.23.** Wstęp do urazów czaszkowo-mózgowych
- 1.24.** Urazy czaszkowo-mózgowe
- 1.25.** Wstęp do złamań kości
- 1.26.** Złamania kości kończyn i miednicy
- 1.27.** Inne obrażenia kończyn
- 1.28.** Obrażenia kostne klatki piersiowej
- 1.29.** Obrażenia narządów klatki piersiowej
- 1.30.** Obrażenia serca i naczyń
- 1.31.** Obrażenia narządów jamy brzusznej



- 1.32.** Obrażenia kręgosłupa
- 1.33.** Stany nagłe pochodzenia wewnętrznego 1
- 1.34.** Stany nagłe pochodzenia wewnętrznego 2
- 1.35.** Stany nagłe pochodzenia wewnętrznego 3
- 1.36.** Stany nagłe pochodzenia wewnętrznego 4
- 1.37.** Transfuzjologia

2. Anestezjologia

- 2.1.** Wstęp do anestezjologii i intensywnej terapii
- 2.2.** Podstawy farmakologiczne 1
- 2.3.** Podstawy farmakologiczne 2
- 2.4.** Podstawy fizjologiczne
- 2.5.** Postępowanie okołooperacyjne
- 2.6.** Udrażnianie dróg oddechowych
- 2.7.** Znieczulenie ogólne
- 2.8.** Leczenie bólu
- 2.9.** Znieczulenie regionalne
- 2.10.** Powikłania i sytuacje krytyczne związane ze znieczuleniem
- 2.11.** Anestezjologia specjalistyczna
- 2.12.** Transfuzjologia

3. Intensywna terapia

- 3.1.** Wstęp do anestezjologii i intensywnej terapii
- 3.2.** Dostęp dożylny
- 3.3.** Antybiotykoterapia w intensywnej terapii
- 3.4.** Wentylacja mechaniczna
- 3.5.** Profilaktyka w intensywnej terapii
- 3.6.** Monitorowanie na OIT
- 3.7.** Leki w intensywnej terapii
- 3.8.** Wstrząs
- 3.9.** Gazometria
- 3.10.** Zaburzenia pracy nerek
- 3.11.** Zaburzenia pracy wątroby i trzustki
- 3.12.** Zaburzenia elektrolitowe 1
- 3.13.** Zaburzenia elektrolitowe 2
- 3.14.** Zaburzenia termoregulacji
- 3.15.** Zaburzenia hemodynamiczne
- 3.16.** Żywnienie i metabolizm
- 3.17.** Ostra niewydolność oddechowa
- 3.18.** Zaburzenia funkcji układu nerwowego 1



- 3.19.** Zaburzenia funkcji układu nerwowego 2
- 3.20.** COVID-19 i PIMS
- 3.21.** Transfuzjologia

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 intensywna terapia, red. R. Owczuk, Warszawa 2021
- Chirurgia. Repetytorium, red. W. Noszczyk, aktual. wyd. A. Wysocki, wyd. 2, Warszawa 2019
- Intensywna terapia, red. J. Braun, R. Preuss, red. wyd. pol. D. Maciejewski, Wrocław 2021
- Intensywna terapia, red. P.L. Marino, red. wyd. pol. A. Kübler, wyd. 4 pol., Wrocław 2017
- Intensywna terapia i medycyna ratunkowa. Wybrane zagadnienia, red. W. Gaszyński, wyd. 2, Warszawa 2016
- Interna Szczeklika 2022, red. P. Gajewski, Kraków 2022
- 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



- 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
- I inne.