



## SEMINARIUM NAUKOWE DLA RATOWNIKÓW MEDYCZNYCH

Za udział w 2-dniowym seminarium przysługuje 16 punktów

### PIĄTEK, 6 grudnia 2024

#### OTWARCIE KONFERENCJI

Prof. dr hab. med. Zbigniew Kalarus, dr hab. med Mariola Szulik

#### 13:05-15:45 I SESJA

Z prędkością ultradźwięku – Mariola Szulik

#### DZIEJE SIĘ W KARETCE...

1. Ultrasonografia – konsultant krajowy d.s radiologii i diagnostyki obrazowej
2. *Crisis Resource Management* (zarządzanie kryzysowe)
3. Respirator
4. Profesjonalista: nowe możliwości rozwoju zawodu ratownika medycznego - czy to wystarczy?

#### 16:00-18:45 SESJA II. DYŻUR NIEJEDNO MA OBLICZE

1. Ostry dyżur naczyniowy – kiedy prosto z karetki do chirurga naczyniowego
2. Jaki ostry dyżur? – ten i inne prawne problemy w PRM przypadki, temat ostrego dyżuru – pismo wojewody czy ustawa o PRM
3. Ustawiczny dyżur – ECMO dla dzieci
4. Zaburzenia zachowania – leczenie w karetce z punktu widzenia psychiatry

#### 18:45-19:00 Panel dyskusyjny

### SOBOTA, 7 grudnia 2024

#### 12:00-14:45 SESJA I. TRUDNE SPRAWY...

1. Dziecko w krytycznym stanie – wskazania do ECMO
2. Choć wiemy, że dziecko to nie mały dorosły...- wrodzone wady serca u dziecka
3. Ciężarna z nadciśnieniem, z zawałem serca, z ostrym zatorem płucnym oraz bólem – jak leczyć w karetce
4. Zgon – aspekt prawny i aspekt medyczny. Feedback - jak ratownik może dowiadywać się o pacjencie po przekazaniu?



## 15:00-17:45 SESJA II. NOWE...

1. ... leki w torbie ratowniczej – noradrenalina, kwas traneksamowy i prasugrel
2. ... rozwiązania w PRM – TOP-SOR : cele, zasady i efekty działania
3. ... normy ekg? Nie, to ekg u dzieci
4. ... zespoły w kardiologii? Nie, tylko mniej znane: Brugadów, krótkiego QT, zespół Haissaguerre'a

## 17:45-18:00 Panel dyskusyjny

## WARSZTATY

### WARSZTATY ULTRASONOGRAFICZNE I ECHOKARDIOGRAFICZNE

(możliwy udział tylko w jednym z warsztatów)

Za udział w warsztatach przysługuje 5 punktów

5 x 45 min

6 stanowisk USG

Maksymalna ilość uczestników na każdym z warsztatów – 36 osób

### WARSZTAT PIERWSZY - FAST and BLUE USG – czyli usg na szybko i niebiesko

Piątek, 6.12.2024, godz. 9:00-13:00

### WARSZTAT DRUGI - FATE - ocena ostrych stanów kardiologicznych

Sobota, 7.12.2024, godz. 8:00-12:00

=====

### WARSZTAT PIERWSZY

FAST and BLUE USG – czyli usg na szybko i niebiesko

Piątek, 6.12.2024

09:00-13:00

1. Część teoretyczna



2. Część praktyczna
  3. Test – samodzielne przeprowadzenie badania
  4. Test – rozpoznawanie patologii
- 
1. Część teoretyczna - FAST
    - Podstawy ultrasonografii z obsługą sonografu
    - Anatomia w badaniu FAST
    - Protokół FAST
  2. Część praktyczna I – FAST
    - Patologie w FAST – prezentacja przykładów
    - ćwiczenia w 6 osobowych grupach z instruktorami (FAST)
  3. Część teoretyczna – e-FAST
    - Protokół eFAST.
  4. Część praktyczna II – FAST i eFAST
    - Patologie w eFAST – prezentacja przykładów.
    - ćwiczenia w 6 osobowych grupach z instruktorami (FAST i eFAST)
  5. Test – samodzielne przeprowadzenie badania
  6. Test – rozpoznawanie patologii (FAST i eFAST)

=====

## WARSZTAT DRUGI

Sobota, 7.12.2024

8:00-12:00

FATE – ocena ostrych stanów kardiologicznych

1. Część teoretyczna
2. Część praktyczna
3. Test – samodzielne przeprowadzenie badania
4. Test – rozpoznawanie patologii

# Zimowa, kardiologiczna szkoła ratowników medycznych

Wisła, Hotel Gołębiewski  
6-7 grudnia 2024



1. **Część teoretyczna**
  - Podstawy ultrasonografii serca z obsługą sonografu
  - Anatomia serca w usg
  - Protokół FATE
2. **Część praktyczna I** – ćwiczenia w 6 osobowych grupach z instruktorami (FATE)
3. **Część teoretyczna** – ważne patologie:
  - tamponada i płyn w worku osierdziowym
  - kardiomiopatie i niewydolność serca, płyn w jamach opłucnowych i obraz płuc
  - zator płuczny
  - ostry zespół wieńcowy i ostry zespół aortalny
4. **Część praktyczna II** – ćwiczenia w 6 osobowych grupach z instruktorami (FATE)
5. **Test** – samodzielne przeprowadzenie badania
6. **Test** – rozpoznawanie patologii