

**Rada Naukowa:**

**Prof. dr hab. med. Piotr Hoffman**  
**Dr hab. med. Wojciech Braksator**  
Prof. dr hab. med. Jarosław Drożdż  
Prof. dr hab. med. Zbigniew Gąsior  
Prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak  
Prof. nadzw. dr hab. med. Anna Klisiewicz  
Prof. dr hab. med. Wojciech Kosmala  
Prof. dr hab. med. Tomasz Kukulski  
Prof. dr hab. med. Piotr Podolec  
Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk  
Prof. dr hab. med. Andrzej Wysokiński  
Dr hab. med. Andrzej Gackowski  
Dr hab. med. Andrzej Tomaszewski  
Dr med. Jerzy Górny



**POLSKA SZKOŁA<sup>®</sup>**  
**ECHOKARDIOGRAFII**

ECHOKARDIOGRAFIA KLINICZNA | WWW.ECHO.EDU.PL

## **Warsztat z Echokardiografii Przezprzełykowej 3D**

**09-10.11.2017 rok**

**Lokalizacja:** Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, ul. Kniaziewicza 1/5, Łódź

### **Dzień pierwszy – czwartek 09.11.2017**

- 9.00 - 9.15 Powitanie uczestników. Polska Szkoła Echokardiografii.  
***Prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak***
- 9.15 - 10.00 Zasady wykonywania badań przezprzełykowych ***Prof. dr hab. med. Piotr Lipiec***
- 10.00 -12.15 Przykłady badań przezprzełykowych - Warsztat praktyczny – 2-3 stanowiska  
***Prof. Jarosław D. Kasprzak, Prof. dr hab. med. Piotr Lipiec, Dr hab. Łukasz Chrzanowski***
- 12.15- 12.30 Przerwa - przejście do Sali Wykładowej
- 12.30 - 13.30 3D-TEE – czy i u kogo potrzebna? ***Prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak***
- 13.30 - 14.30 Obiad
- 14.30 - 15.30 Przykłady analizy trójwymiarowych zbiorów TEE  
***Prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak***
- 15.30 - 16.00 TEE w interwencjach przezskórnych: aspekty 3D  
***Prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak***

**Rada Naukowa:**

**Prof. dr hab. med. Piotr Hoffman**  
**Dr hab. med. Wojciech Braksator**  
Prof. dr hab. med. Jarosław Drożdż  
Prof. dr hab. med. Zbigniew Gąsior  
Prof. dr hab. med. Jarosław D. Kasprzak  
Prof. nadzw. dr hab. med. Anna Klisiewicz  
Prof. dr hab. med. Wojciech Kosmala  
Prof. dr hab. med. Tomasz Kukulski  
Prof. dr hab. med. Piotr Podolec  
Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk  
Prof. dr hab. med. Andrzej Wysokiński  
Dr hab. med. Andrzej Gackowski  
Dr hab. med. Andrzej Tomaszewski  
Dr med. Jerzy Górny



**POLSKA SZKOŁA<sup>®</sup>**  
**ECHOKARDIOGRAFII**

ECHOKARDIOGRAFIA KLINICZNA | WWW.ECHO.EDU.PL

**Dzień drugi – piątek 10.11.2017**

9.00 – 11.00 Przykłady badań przezprzełykowych - warsztat praktyczny – 2-3 stanowiska

**Prof. Jarosław D. Kasprzak, Prof. dr hab. med. Piotr Lipiec, Dr hab. Łukasz Chrzanowski**

11.00 - 11.15 Przerwa -przejdźcie do Sali Wykładowej

11.15 – 12.45 Wykorzystanie TEE w chorobach aorty i tętnic płucnych **Dr hab. Łukasz Chrzanowski**

12.45 – 13.30 Wykorzystanie TEE w wadach zastawkowych **Prof. dr hab. med. Piotr Lipiec**

13.30 – 14.30 Obiad

14.30 – 16.00 Kazyistyka TEE ze zbiorów kliniki **Dr hab. Łukasz Chrzanowski**

16:00 Podsumowanie i rozdanie certyfikatów.