**S-ICD – zasady działania, kwalifikacja do implantacji, technika zabiegu**

**Gdańsk 24.XI.2018 r.**

**Klinika Kardiologii i Elektroterapii Serca, Gdański Uniwersytet Medyczny**

**Kierownik kursu: dr n. med. Maciej Kempa**

Kurs jest adresowany do kardiologów, specjalistów elektroterapii doświadczonych w implantacji elektronicznych urządzeń wszczepialnych, którzy rozpoczęli lub wkrótce rozpoczną zabiegi implantacji S-ICD. Jego celem jest poznanie lub poprawa techniki chirurgicznej wykonywania zabiegu (podczas zajęć praktycznych) jak również poszerzenie wiedzy teoretycznej na temat działania i programowania systemu S-ICD oraz odpowiedniej kwalifikacji pacjentów do zabiegu implantacji.

08.30 - Powitanie

**Część teoretyczna**

08.45-09.15 Zasady działania i programowania S-ICD (dr n. med. M. Kempa, Klinika Kardiologii i Elektroterapii Serca, Gdański uniwersytet Medyczny)

09.15-09.45 Wybór pacjenta do implantacji S-ICD (dr n. med. M. Kempa, Klinika Kardiologii i Elektroterapii Serca, Gdański uniwersytet Medyczny)

09.45-10.15 Przerwa kawowa

10.15-10.45 Anatomia bocznej ściany klatki piersiowej (dr n. med. J. Spodnik, Katedra Anatomii, Gdański uniwersytet Medyczny)

10.45-11.15 Evolution and Maturation of S-ICD Implant Techniques (prof. J. Winter, Düsseldorf, Germany)

11.15 – 11.45 Implant Environment, Ideal Implant Set Up (prof. J. Winter, Düsseldorf, Germany)

12.00-13.00 Lunch

Część praktyczna (prosektorium) - (J. Winter, M. Kempa)

13.30-14.30 – przygotowanie do zabiegu, punkty orientacyjne, wytworzenie loży S-ICD

14.30-15.30 – tunelowanie i fiksacja elektrody

15.30 – 16.30 – zamykanie loży S-ICD

17.00 – Zakończenie kursu