



Rozpoznanie i ocena wybranych schorzeń serca z wykorzystaniem oprogramowania SATROECG

Cel szkolenia:

Szkolenie poświęcone jest możliwościom wykorzystania analizy oprogramowania SATROECG w diagnostyce wybranych schorzeń kardiologicznych. Program obejmuje zarówno podstawy naukowe metody, jak i jej znaczenie kliniczne oraz praktyczne zastosowanie w codziennej pracy lekarza.

Wykładowcy:

prof. dr hab. n. med. Paweł Buszman - specjalista kardiologii, ekspert w dziedzinie kardiologii interwencyjnej, autor licznych publikacji naukowych, zaangażowany w rozwój nowoczesnych metod diagnostycznych.

prof. dr hab. n. med. Ryszard Piotrowicz - specjalista kardiologii, ekspert w zakresie rehabilitacji kardiologicznej i diagnostyki nieinwazyjnej, autor licznych prac naukowych.

Dr Jerzy Janicki - autor modelu SFHAM, współautor metody SATROECG, ekspert w zakresie przetwarzania sygnałów bioelektrycznych oraz algorytmów analizy EKG, autor licznych publikacji naukowych

Łukasz Janicki - współautor metody SATROECG, zaangażowany w rozwój technologii oraz jej wdrożenia w praktyce klinicznej. Specjalizuje się w zastosowaniu narzędzi informatycznych w diagnostyce medycznej.

Program szkolenia:

1.Wprowadzenie kliniczne

Wyzwania współczesnej diagnostyki chorób serca.

2. Elektrokardiografia - możliwości i ograniczenia w diagnostyce niedokrwienia

3. Podstawy naukowe metody

Model SFHAM i analiza potencjałów elektrycznych.

4. System SATROECG

Implementacja technologiczna i interpretacja wyników.

5. Zastosowanie kliniczne

Przypadki kliniczne i wartość diagnostyczna.

6. Dostępność i wdrożenie

Możliwości wykorzystania oprogramowania SATROECG w praktyce.

7. Dyskusja i pytania

Szkolenie realizowane w partnerstwie z NIL IN Sieć Lekarzy Innowatorów oraz w porozumieniu z SATROECG S.A.

