

# Ramowy program kursu "Podstawy dziecięcej kardiologii interwencyjnej"

## Dzień 1

1. Plan i wyposażenie typowej pracowni interwencyjnej.

Formy realizacji: wykład 30 min oraz zajęcia praktyczne wizyta w Pracowni Interwencji Sercowo-Naczyniowych Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka 30 min).

2. Ochrona radiologiczna pacjenta i personelu pracowni kardiologii interwencyjnej.

Forma realizacji: wykład 15 min oraz zajęcia praktyczne – blok w Pracowni Kardiologicznej Symulacji Medycznej.

3. Profilaktyka przeciwzakrzepowa w zabiegach dziecięcej kardiologii interwencyjnej.

Forma realizacji: wykład 15 min.

4. Dostępny naczyniowe w dziecięcej kardiologii interwencyjnej.

Forma realizacji: wykład 30 min oraz zajęcia praktyczne - blok w Pracowni Kardiologicznej Symulacji Medycznej.

5. Zabiegi interwencyjne ratujące życie w kardiologii dziecięcej.

Forma realizacji: wykłady oraz zajęcia praktyczne oparte o techniki symulacji medycznej. W ramach zajęć praktycznych przewiduje się (1) zapoznanie uczestników ze sprzętem stosowanym podczas zabiegów i technicznymi aspektami jego użytkowania; (2) symulację kwalifikacji do interwencji, przebiegu zabiegu i możliwych powikłań w oparciu o wybrane przypadki kliniczne z analizą przykładowych scenariuszy działań.

6. Zamykanie ubytków przegród serca.

Forma realizacji: wykłady oraz zajęcia praktyczne oparte o techniki symulacji medycznej. W ramach zajęć praktycznych przewiduje się (1) zapoznanie uczestników ze sprzętem stosowanym podczas zabiegów oraz technicznymi aspektami jego użytkowania; (2) symulację zabiegów na modelach przygotowanych w technologii druku trójwymiarowego; (3) symulację kwalifikacji do interwencji, przebiegu zabiegu i możliwych powikłań w oparciu o wybrane przypadki kliniczne z analizą przykładowych scenariuszy działań.

7. Zabiegi angioplastyki z wykorzystaniem cewników balonowych i stentów wewnątrznaczyniowych.

Forma realizacji: wykłady oraz zajęcia praktyczne oparte o techniki symulacji medycznej. W ramach zajęć praktycznych przewiduje się (1) zapoznanie uczestników ze sprzętem stosowanym podczas zabiegów oraz technicznymi aspektami jego użytkowania; (2) symulację zabiegów na modelach przygotowanych w technologii druku trójwymiarowego; (3) symulację kwalifikacji do interwencji, przebiegu zabiegu i możliwych powikłań w oparciu o wybrane przypadki kliniczne z analizą przykładowych scenariuszy działań.

8. Zamykanie nieprawidłowych połączeń naczyniowych.

Forma realizacji: wykłady oraz zajęcia praktyczne oparte o techniki symulacji medycznej. W ramach zajęć praktycznych przewiduje się (1) zapoznanie uczestników ze sprzętem stosowanym podczas zabiegów oraz technicznymi aspektami jego użytkowania; (2) symulację

zabiegów na modelach przygotowanych w technologii druku trójwymiarowego; (3) symulację kwalifikacji do interwencji, przebiegu zabiegu i możliwych powikłań w oparciu o wybrane przypadki kliniczne z analizą przykładowych scenariuszy działań.

Kierownik kursu: Dr hab. n. med. Grażyna Brzezińska-Rajszyś

