**Dostępy naczyniowe z użyciem USG w neonatologii**

**Miejsce Kursu:**
Centrum Symulacji Medycznych WUM,
blok C na terenie Centralnego Szpitala Klinicznego UCK WUM,
ul. Stefana Banacha 1a, Warszawa

**Wykładowcy:**

Kierownik naukowy: dr n.  med. Joanna Puskarz-Gąsowska.
Prowadzący: dr hab. n. med. Renata Bokiniec, dr Anna Sowa, mgr Dorota Zadrożna

Uczestnicy będą ćwiczyć na fantomach oraz modelach (osoby dorosłe, dzieci). Uczestnicy kursu otrzymują zaświadczenie i punkty edukacyjne.

**Program kursu**

08:30-09:00 Rejestracja uczestników
09:00-09:05 Powitanie uczestników
09:05-9:35 WYKŁAD: Podstawy anatomii klinicznej dostępów naczyniowych - dr n. med. Joanna Puskarz-Gąsowska
09:35-10:05 WYKŁAD: Ultrasonografia. Podstawy kaniulacji pod kontrolą USG - dr n. med. Joanna Puskarz-Gąsowska
10:05-10:25 WYKŁAD: Rodzaje dostępów naczyniowych – prezentacja metody oraz zastosowanie kliniczne - dr Anna Sowa
10:25-10:40 Przerwa kawowa

10:40-12:00
Warsztaty
Stacja nr 1: Kaniulacja pod kontrolą USG (fantomy treningowe) - techniki wizualizacji naczyń
Stacja nr 2: Kaniulacja pod kontrolą USG (fantomyntreningowe) - zakładanie wkłuć na fantomie z USG
Stacja nr 3: Techniki zakładania wkłuć centralnych u noworodków - ćwiczenia na fantomach- bez użycia USG

12:00-12:40 Przerwa obiadowa

12:40-13:15
Warsztaty
Stacja nr 1: Poszukiwanie dostępów naczyniowych w USG (badana 2 ochotników dorośli lub dzieci)
Stacja nr 2: Poszukiwanie dostępów naczyniowych USG (badana 2  ochotników dorośli lub dzieci)

13:15-14:00
Stacja nr 1: Poszukiwanie dostępów naczyniowych w USG (badana 2 niemowląt)
Stacja nr 2: Poszukiwanie dostępów naczyniowych USG (badana 2 niemowląt)

14:00-14:15 Przerwa kawowa
14:15-15:15 Omówienie przypadków klinicznych i powikłań po kaniulacji - dr n. med. Joanna Puskarz- Gąsowska
15:15-15:45 WYKŁAD: Pielęgnacja dostępów naczyniowych – mgr Dorota Zadrożna

15:45-16:15        Podsumowanie i zakończenie kursu.