

Fundamenty wprowadzania cewników pośrednich pod kontrolą USG

12.12.2026

09:00 – 10:20 Wykłady (po 15 minut)

- Podstawy anatomii klinicznej dostępów naczyniowych
- Podstawy kaniulacji pod kontrolą USG
- Fundamenty wprowadzania cewników pośrednich
- Strategia utrzymania cewników pośrednich

10:35 – 12:00; 12:10 – 13:30 WARSZTATY - Sesja przedpołudniowa

- Anatomia kliniczna dostępów naczyniowych
- Kaniulacja pod kontrolą USG (prowadzenie igły w osi krótkiej; SPC-USG)
- Wprowadzanie cewników pośrednich techniką Seldingera (DST)
- Wprowadzanie cewników pośrednich zmodyfikowaną techniką Seldingera (MST)

13:30 – 14:00 Obiad

14:00 – 15:20; 15:30 – 16:30 WARSZTATY - Sesja popołudniowa

- Wprowadzanie cewników pośrednich (DST) – symulacja pośredniej wierności
- Wprowadzanie cewników pośrednich (MST) – symulacja pośredniej wierności
- Kaniulacja pod kontrolą USG – wprowadzanie długich kaniul dożylnych (LPC) w trudnym dostępie dożylnym
- Kaniulacja pod kontrolą USG (wprowadzenie cewników pośrednich w osi długiej)

16:30 – 17:00 Wykład interaktywny - Powikłania wczesne i późne podczas wykorzystania cewników pośrednich – case studies

17:00 – 17:30 Podsumowanie, wręczenie certyfikatów, zakończenie