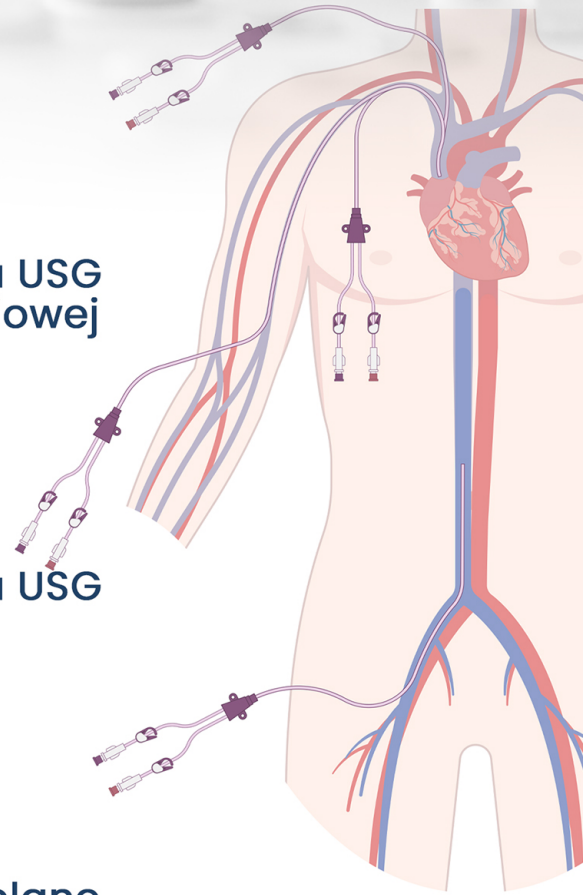


DOSTĘPY NACZYNIOWE POD KONTROLĄ USG

10 maja 2026 • NIEDZIELA • od 9:00 do 17:00

- 9:00 – 9:15 **wprowadzenie**
- 9:15 – 10:00 **aspekty techniczne USG**
sesja interaktywna
- 10:00 – 10:30 **sonoanatomia naczyń**
sesja interaktywna
- 10:30 – 11:00 **topografia anatomiczna w badaniu USG naczyń otworu górnego klatki piersiowej**
warsztaty
- 11:00 – 11:15 **przerwa kawowa**
- 11:15 – 12:15 **szyja i kończyna górna**
zajęcia praktyczne na modelach
- 12:15 – 12:45 **topografia anatomiczna w badaniu USG naczyń kończyn dolnych**
warsztaty
- 12:45 – 13:15 **kończyna dolna**
zajęcia praktyczne na modelach
- 13:15 – 14:00 **przerwa lunchowa**
- 14:00 – 14:45 **dostęp techniką in-plane i out-of-plane**
zajęcia praktyczne na fantomach
- 14:45 – 15:30 **zakładanie dostępu naczyniowego obwodowego na przedramieniu pod kontrolą usg (venflon)**
zajęcia praktyczne na fantomach
- 15:30 – 15:45 **przerwa kawowa**
- 15:45 – 16:30 **zakładanie dostępu pośredniego pod kontrolą USG (Midline)**
zajęcia praktyczne na fantomach
- 16:30 – 17:00 **dostępy naczyniowe w pediatrii**
sesja interaktywna
- 17:00 **podsumowanie**



WYKŁADY ON-LINE

- Sonoanatomia naczyń żylnych
- Technika in-plane i out-of-plane
- Typy kaniul naczyniowych
- Aspekty techniczne, orientacja głowicy, kierunki, płaszczyzny i ruchy głowicą
- Trudności i pułapki w pozyskiwaniu dostępu naczyniowego pod kontrolą USG