



Corso teorico pratico

Impianto ecoguidato di cannule periferiche lunghe (mini-Midline) e Midline

Un progetto educativo del Polo Didattico GAVeCeLT

Aula Albertini, IRCCS San Raffaele, via della Pisana, Roma

Martedì 16 giugno 2026

PROGRAMMA DEL CORSO

Ore 9:00 – Scelta tra accesso venoso centrale e accesso venoso periferico - Attuale classificazione dei dispositivi per accesso venoso periferico (agocannule; cateteri periferici lunghi o mini-midline; cateteri midline) e loro indicazione, secondo le più recenti linee guida

Ore 10:30 – Nozioni di base di ecografia; tecniche di venipuntura ecoguidata delle vene dell'arto superiore

Ore 11:30 – Tecnica di impianto dei cateteri periferici lunghi: il protocollo ISCaPeL – Tecnica di impianto dei cateteri midline: il protocollo ISCaMid

Ore 13:00 – Lunch break

Ore 14:00 – Sessione video: posizionamento ecoguidato di cannule periferiche lunghe (mini-Midline) e di cateteri Midline

Ore 15:00 – Sessione pratica

Dimostrazione pratica dei dispositivi per accesso venoso periferico correntemente disponibili per l'uso clinico

Esercitazione pratica di visualizzazione ecografica delle vene del braccio e dell'avambraccio (su volontari)

Esercitazione pratica di venipuntura ecoguidata *out-of-plane* in asse corto (su simulatori)

Ore 17:00 – Chiusura del corso

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso è riservato a medici e infermieri interessati ad imparare le basi teorico-pratiche del posizionamento ecoguidato di cateteri periferici lunghi o 'mini-Midline' (6-15 cm) e di cateteri midline (> 15 cm).

Nel paziente con difficoltà di accesso venoso periferico (indisponibilità delle vene superficiali del braccio), le attuali linee guida (ERPIUP 2022, INS 2024, GAVeCeLT 2024) raccomandano di considerare il posizionamento ecoguidato di cannule periferiche nelle vene profonde del braccio. Questo corso di aggiornamento teorico-pratico di una giornata prevede lezioni teoriche e pratiche. Le lezioni teoriche sono dedicate alle indicazioni per l'accesso venoso periferico e centrale (con particolare riferimento alle diverse indicazioni di agocannula, cannula periferica lunga, Midline e PICC), alle nozioni di base sull'utilizzo dell'ecografo e alle tecniche di venipuntura ecoguidata delle vene profonde del braccio. Sono poi previste proiezioni di video dimostrativi ed esercitazioni pratiche su simulatore, finalizzate ad addestrare al posizionamento ecoguidato di cannule periferiche corte e lunghe in vene poste fino a 2 cm di profondità, con particolare enfasi sulle tecniche '*out of plane*' in asse corto.

Ad ogni discente viene rilasciato un attestato di partecipazione.

Responsabile didattico del corso: Alessandra Forgione

Faculty: Mauro Pittiruti e Giancarlo Scoppettuolo