

# SE IG

**FORMAZIONE**

ALTA SPECIALIZZAZIONE MEDICO-SANITARIA

## PROGRAMMA DEL CORSO

# PICC

---

# MIDLINE

**CORSO TEORICO PRATICO PICC-MIDLINE**

Il corso è rivolto a medici e infermieri, interessati alle problematiche della gestione e dell'impianto degli accessi venosi, sia in ospedale che a domicilio.

Si svolge nell'ambito di due giornate di lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche.

Il discente potrà esercitarsi praticamente nell'impianto del PICC mediante l'utilizzo di uno speciale manichino che permette di effettuare una ecografia realistica dei vasi e dell'impianto completo del PICC. Inoltre il discente potrà esercitarsi nella tecnica di veni-puntura eco-guidata su simulatori organici. Il corso, inoltre, affronta dettagliatamente tutte le dinamiche la gestione, la medicazione e le criticità degli impianti.

## PROGRAMMA DEL CORSO PICC-MIDLINE

 GIORNO 1  
8 ore

### 7 \_INTRODUZIONE

- Presentazione del corpo docente e degli studenti
- Panoramica e organizzazione del corso

### 2 \_ Sistema venoso Cefalo-Brachiale ed indicazioni accesso venoso

- Anatomia del sistema venoso cefalo-brachiale
- Fisiologia
- Parametri di scelta dell'accesso venoso

### 3 \_ Classificazione, descrizione dei dispositivi

- Materiali
- Classificazione accessi venosi
- CVP - Cateteri Venosi Periferici
- CVC - Cateteri Venosi Centrali

### 4 \_ Ecografia applicata allo studio dei vasi sanguigni

- Fondamenti di ecografia
- Posizionamento della sonda ecografica
- Scansione dei vasi
- **Esercitazione pratica:** scansioni del sistema venoso cefalo brachiale tramite ecografo su persone reali

### 5 \_Venipuntura ecoguidata

- Esame e venipuntura ecoguidata
- **Esercitazione pratica:** venipuntura ecoguidata su simulatore organico (cosciotto di tacchino)

### 6 \_ ECG Intra-cavitario e TIP Location

### 6 \_ Accessi vascolari in pazienti pediatrici

- CICC nel bambino
- Scelta del dispositivo e della vena in pediatria



## PROGRAMMA DEL CORSO PICC-MIDLINE



### 7 \_Procedura inserimento CVC ad inserzione periferica

- Ambiente e materiale occorrente
- Fasi di preparazione
- Tecnica venipuntura
- Introduzione del catetere
- Verifica corretto posizionamento
- Complicanze precoci
- **Esercitazione pratica:** inserimento del PICC ecoguidato su simulatore avanzato

### 8 \_Gestione, prevenzione e complicanze infettive e trombotiche

- Barriere antimicrobiche
- Disinfezione dell'exit site
- Flush e Needlefree connector
- Sistema suturless e sistema securacath
- Biopatch e tegaderm CHG
- Tappi disinfettanti
- Gestione della via infusionale

### 9 \_Complicanze del catetere vascolare

- Complicanze immediate alla manovra
- Complicanze tardive al posizionamento PICC
- Embolizzazione del catetere

### 10 \_Trombosi da catetere venoso

- Occlusioni e trombosi
- Diagnosi
- Trattamento
- Prevenzione
- PICC ed occlusioni

### 11 \_Complicanze infettive

- Batteriemie CVC: qualificazione del problema
- Definizione di infezione
- Prevenzione delle CRBSI

### 12 \_Esame finale test scritto 30 domande a risposta multipla

### 13 \_Rilascio degli attestati

### 14 \_Chiusura del corso

- Foto di gruppo finale
- Saluti

Se superati gli esami con punteggio non inferiore ad 84% saranno rilasciati gli attestati di partecipazione finali. Solitamente gli attestati sono rilasciati in formato digitale ma qualora il corso venga svolto presso la nostra sede primaria a Calvizzano (NA) il centro potrà rilasciare gli attestati in formato cartaceo