

Corso di aggiornamento teorico-pratico per medici ed infermieri

Accessi venosi centrali a inserzione femorale nel paziente adulto: indicazioni, impianto e gestione

**Un progetto educativo del Polo Didattico GAVeCeLT
in collaborazione con l'Ufficio Formazione della ASST Sette Laghi (Varese)**

**Aula Michelangelo, ASST Sette Laghi, Varese
6-7 ottobre 2025**

Lunedì 6 ottobre

Ore 14:00 – 15:00 - INDICAZIONI ALL'ACCESSO FEMORALE NEL PAZIENTE ADULTO – Mauro Pittiruti

Accessi femorali (periferici e centrali) nelle terapie intra ed extra ospedaliere
Indicazioni attuali ai FICC e ai port femorali (FICC-port)
Indicazione al posizionamento di cateteri femorali in pronto soccorso
Scelta del dispositivo e tecnica di inserzione in emergenza

Ore 15:00 – 16:00 - ACCESSO ECOGUIDATO AI VASI FEMORALI – Fabrizio Brescia

Anatomia ecografica delle vene dell'arto inferiore: il protocollo RaFeVA
Tecnica di posizionamento degli accessi venosi femorali mediante venipuntura ecoguidata
Indicazioni all'accesso mediante incannulamento della vena femorale superficiale
Tecnica di venipuntura della vena femorale superficiale (asse corto vs. asse obliquo)
Prevenzione della puntura accidentale di arterie e nervi durante la manovra

Ore 16:00 -16:30 – coffee break

Ore 16:30 – 17:30 - TIP LOCATION DEI CATETERI FEMORALI – Maria Giuseppina Annetta

Tip location mediante ecografia e *bubble test*
Quando e come utilizzare il metodo ecocardioscopico e il metodo della ecoscopia transepatica nel posizionamento di FICC e FICC-port
Quando e come utilizzare il metodo ECG nel posizionamento di FICC e FICC-port
Integrazione tra ECG intracavitario ed ecografia

Martedì 7 ottobre

Ore 9:00 – 9:30 - TECNICHE DI TUNNELLIZZAZIONE – **Mauro Pittiruti**

Il protocollo RAVESTO applicato ai FICC

Ore 9:30 – 10:30 - IL PROTOCOLLO SIF – **Fabrizio Brescia**

Il protocollo GAVeCeLT per l'impianto sicuro degli accessi centrali ad inserzione femorale (FICC)

Ore 10:30 – 11:00 - I FICC-PORT – **Maria Giuseppina Annetta**

Indicazioni al FICC-port; scelta dell'accesso venoso nel paziente candidato a FICC-port -
Tecnica di posizionamento del reservoir

Il protocollo SIF-Port (il protocollo GAVeCeLT per l'impianto sicuro dei port femorali)

Ore 11:30 – 12:00 – coffee break

Ore 12:00 – 14:00 - ESERCITAZIONI PRATICHE (40' per ogni stazione, a rotazione in tre gruppi)

Stazione I - Ecoanatomia delle vene dell'inguine e della coscia – **Mauro Pittiruti**

Esemplificazione pratica su volontari sani: utilizzo base dell'ecografo; visualizzazione ecografica delle arterie e vene femorali e della vena safena (su volontari)

Stazione II – Ecoscopia per la verifica della posizione della punta – **Maria Giuseppina**

Annetta

Esemplificazione pratica su volontari sani: visualizzazione ecografica delle camere cardiache mediante proiezioni sottocostali e transtoraciche – visualizzazione transepatica della vena cava inferiore

Stazione III – Tunnellizzazione e intasamento del reservoir – **Fabrizio Brescia**

Esemplificazione pratica su simulatore: tecniche di tunnellizzazione per FICC e FICC-port; confezione della tasca per il reservoir dei FICC-port

Ore 14:00 – Chiusura del corso

Corso teorico-pratico riservato a non più di 24 partecipanti.

Responsabile Scientifico: Filomena FERRAIUOLO (Valle Olona)

Docenti: Maria Giuseppina ANNETTA (Roma), Fabrizio BRESCIA (Aviano), Mauro PITTIRUTI (Roma)