

Simulazione- accessi vascolari ecoguidati

*Corso Gestione Accessi Vascolari e Impianto Ecoguidato
con l'uso della Simulazione*

Razionale

Attualmente l'ecografia oltre che ricoprire un importantissimo ruolo diagnostico rappresenta un utilissimo supporto visivo legato alle manovre assistenziali, non solo mediche ma anche infermieristiche, tale da essere considerato strumento di sicurezza e di riduzione del Rischio Clinico.

La gestione dei pazienti portatori di accessi vascolari spesso affetti da patologie con alta complessità assistenziale prevede una puntuale e precisa conoscenza delle procedure di inserimento, di gestione del presidio medico e di prevenzione delle complicanze: è fondamentale governare l'intero processo assistenziale, garantendo una corretta organizzazione ed un efficace lavoro del team che prende in carico il paziente in modo da poter garantire una adeguata gestione assistenziale.

Per questo motivo il percorso formativo che si propone prevede l'acquisizione di competenze tecniche (Technical Skills) oltre a quelle dei fattori umani, quali le corrette modalità di comunicazione e le pratiche collaborative.

Nei sistemi sanitari moderni, la probabilità di danno involontario al paziente varia tra il 3-16% e le Abilità Non Tecniche giocano un ruolo cruciale. È necessaria una formazione inter-disciplinare per gli operatori sanitari, che integri le competenze sui fattori umani con la formazione tradizionale. L'Organizzazione Mondiale della Salute (WHO) raccomanda un modulo specifico sui Fattori Umani nel corso sulla Patient Safety, evidenziando l'urgenza di nuovi metodi formativi, come la Simulazione.

Obiettivi

- Acquisizione e consolidamento delle competenze teoriche: fornire una solida base teorica riguardo alla gestione degli accessi vascolari e all'impianto ecoguidato.
- Sviluppo di competenze psicomotorie: allenare i partecipanti a eseguire manovre pratiche di inserimento e gestione degli accessi vascolari in modo sicuro ed efficace con l'uso dell'ecografo.
- Formazione sulle abilità non tecniche (Non Technical Skills): promuovere competenze in comunicazione, lavoro di squadra e gestione del rischio clinico.
- Prevenzione delle complicanze: educare i partecipanti su come prevenire e gestire le complicanze associate agli accessi vascolari.
- Promozione della sicurezza del paziente: sensibilizzare i partecipanti sull'importanza della sicurezza del paziente e sull'impatto delle abilità non tecniche nel ridurre il rischio.

Competenze che verranno acquisite dai partecipanti

1. **Competenze Teoriche:** comprensione delle tecniche di gestione, conoscenze anatomiche e fisiologiche, e capacità di valutare indicazioni e controindicazioni.
2. **Competenze Psicomotorie:** abilità nell'inserimento ecoguidato degli accessi vascolari, prevenzione delle complicanze, gestione sicura ed efficace delle procedure cliniche e conoscenza delle tecniche di medicazione.
3. **Abilità Non Tecniche:** comunicazione efficace, gestione del rischio e prevenzione degli errori.

Modalità formativa

Il corso, progettato secondo modelli andragogici, offre un mix di teoria e pratica per approfondire le indicazioni, l'anatomia chirurgica e le tecniche di posizionamento degli accessi vascolari periferici sotto guida ecografica.

I partecipanti si eserciteranno su una procedura invasiva in un ambiente sicuro attraverso task specifici e simulazioni, utilizzando ecografi per studiare l'anatomia vascolare su volontari

Il corso prevede stazioni didattiche dedicate, con un task trainer personale e un ecografo. Ogni stazione avrà a disposizione un istruttore esperto in simulazione con competenze specifiche in ecografia.

Dopo una dimostrazione tecnica da parte dell'istruttore, i partecipanti si dedicheranno all'addestramento con il task trainer, per apprendere la tecnica di puntura del vaso utilizzando lo schermo ecografico.

Ogni discente avrà a disposizione un task trainer per esercitarsi nel coordinamento tra la visione, l'uso dell'ago con la mano dominante e la sonda ecografica con l'altra mano. Dopo l'addestramento sul task trainer, si procederà con la simulazione su paziente simulato, immergendosi in uno scenario che ricrea la realtà clinica.

Al termine degli scenari di simulazione, è previsto un debriefing strutturato che, attraverso l'analisi della situazione e la riflessione, utilizza i principi del Crew Resource Management (CRM) come strumento di approfondimento e apprendimento.

Requisiti pre corso suggeriti:

È bene che i discenti prima del corso abbiano conoscenza funzionale dell'anatomia e fisiologia riguardante l'apparato oggetto di studio.

Destinatari

Infermieri iscritti all'Ordine delle Professioni Infermieristiche

Numero di partecipanti ad edizione:

Massimo 9

Durata del corso

12 ore suddivise suddiviso fra le 2 giornate

Date singole edizioni per l'anno 2026

02 e 03 ottobre

Faculty

- Istruttori / Facilitatori di Simulazione medica avanzata

- Operatori sanitari esperti (infermieri) nel posizionamento e gestione Accessi Vascolari Ecoguidati

Dott. Alessandro Nasone

Dott.ssa Lorella Diana

Dott.ssa Barbara Solinas

Direttore del Corso

Dott. Alessandro Nasone

Responsabile scientifico

Dott.ssa Gavina Porcu

Costi:

Euro xxx ad Edizione

Accreditamento ECM

A cura di Provvider di fiducia di AILUN

Sede del corso

SIMANNU-AILUN Via Paoli 2 - 08100 Nuoro (ingresso piazzale per parcheggi da Via Funtana Buddia)

Segreteria organizzativa Simannu

Sig.ra Pierina Floris - tel. 0784-226200

Amministrazione Simannu

Sig.ra Irma Nieddu tel. 0784-226215

Programma su 2 giornate

Corso Gestione Accessi Vascolari e Impianto Ecoguidato con l'uso della Simulazione

1° GIORNATA

Ora	Argomento	Docenza	Codocenza	Metodologia	Tempo
9.00 - 9.20	Accoglienza e registrazione partecipanti	Segreteria			
9.20 – 9.40	" La Simulazione Medica Avanzata: una Formazione Efficace"	Porcu		Lezione frontale	20'
9.40 – 9.50	Obiettivi formativi del corso	Nasone		Lezione frontale	10'
9.50 – 10.20	Classificazione e indicazioni di impianto dei dispositivi per accesso venoso	Nasone		Lezione frontale	30'
10.20- 11.30	Principi di ecografia e settaggio Ecografo	Nasone		Esercitazione pratica	70'
11.30 – 12.30	Gestione degli accessi venosi centrali – periferici e a lungo termine 1. La gestione del sito di emergenza 2. La gestione delle linee infusionali 3. Principi di gestione degli Accessi Venosi e dei sistemi totalmente impiantabili (Port), Accesso al port, prevenzione dello stravasamento e mantenimento del sistema.	Nasone		Esercitazione pratica	60'
12.30 – 14.00	Medicazione dell'Accesso Vascolare su manichini	Nasone		Esercitazione Pratica	90'
14.00 – 14.30	Reperi Anatomici e Ecografici negli accessi vascolari	Nasone		Lezione Frontale	30'
14.30 - 15.00	Debriefing finale: cosa abbiamo imparato e cosa ci portiamo a casa	Porcu	Nasone	Attività interattiva	30'
15.00	Chiusura lavori prima giornata				

2° GIORNATA

Ora	Argomento	Docenza	Codocenza	Metodologia	Tempo
9.00 -9.10	Accoglienza	Segreteria			
9.10 – 10.30	<i>Visualizzazione di Ecoanatomia dei Vasi dal vivo</i>	Nasone	Diana/Solinas	Attività pratica a piccoli gruppi	80'
10.30 – 12.30	<i>Tecniche di impianto ecoguidato su task con la tecnica della siringa</i>	Nasone	Diana/Solinas	Simulazioni	90'
12.30 - 14.30	<i>Tecniche di impianto Ecoguidata su task di Aghi cannula e Cannule Lunghe</i>	Nasone	Diana/Solinas	Simulazioni	120'
14.30- 15.00	Debriefing finale: cosa abbiamo imparato e cosa ci portiamo a casa	Porcu	Nasone	Attività interattiva	30'
15.00	Chiusura del corso				