



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione AZIENDA ULSS N. 2 MARCA TREVIGIANA
Provider

Titolo FORMAZIONE TEORICO-PRATICA PER IL POSIZIONAMENTO DI CANNULE LUNGHE CON TECNICA ECOGUIDATA

ID Evento 31-278726

Tipologia Evento RES

Data Inizio 17/10/2024

Data Fine 22/10/2024

Date Intermedie

Durata 08:30

**Professioni /
Discipline**

Infermiere

Infermiere

**Numero
partecipanti** 15

**Obiettivo
Strategico
Nazionale** (18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi, incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Obiettivo
Strategico
Regionale** Non rientra in uno degli obiettivi regionali

Costo 0.00

Crediti 12.8

**Responsabili
Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
MICHELA	BOTTEGA	Master di II livello in Economia e Management della sanità - EMAS- presso l'Università Ca' Foscari Venezia, ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Infermieristiche e Sanità Pubblica Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", ha partecipato Corso di Perfezionamento in "Ricerca clinica: revisioni sistematiche della letteratura e meta-analisi" - presso l'Università degli

Studi di Milano. Dal 2018 lavora all'interno dell'area dello Sviluppo Professionale, Formazione e ricerca dell'UOC Professioni S

Docente/ Relatore/
Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
IVANO	SECCAFIEN	DOCENTE	sostituto
MARIA LUISA	RIZZOTTO	DOCENTE	sostituto
PAOLA SARA	CICERALE	DOCENTE	titolare
DANIELA	ZANIN	DOCENTE	titolare
MARIANGELA	MATTIAZZO	DOCENTE	sostituto
MARIANGELA	MATTIAZZO	DOCENTE	titolare
MARCELLO	TONON	DOCENTE	sostituto
BARBARA	CADAMURO	DOCENTE	titolare
ELISA	REGINATO	DOCENTE	sostituto

Verifica
Apprendimento

Prova scritta (comprende anche il project work, l'elaborato e le domande aperte)

Segreteria
Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale I cateteri periferici lunghi (PVC-L) sono cateteri endovenosi periferici di 6-15 cm di lunghezza che possono fornire una migliore qualità dell'assistenza rispetto ai cateteri endovenosi periferici per la gestione di una terapia endovenosa prescritta per più giorni. Il loro posizionamento avviene nell'avambraccio, nella fossa antecubitale o nella parte superiore del braccio e sono considerati degli accessi vascolari molto utili soprattutto nei pazienti con accesso endovenoso difficile (DIVA) (Qin et al., 2019). Questi dispositivi offrono un'alternativa rapida, semplice ed economica, che deve essere bilanciata ad una valutazione delle specifiche condizioni cliniche del paziente. Il PVC-L infatti risulta una soluzione praticabile nei pazienti DIVA, in quanto potrebbe ridurre la necessità di punture venose multiple, mantenere un accesso vascolare più duraturo del catetere venoso periferico, il disagio dei pazienti e il carico di lavoro infermieristico (Fabiani et al., 2016). Nei pazienti DIVA, la tecnica non eco-guidata, spesso risulta una tecnica professionale non efficace; al contrario, l'incannulazione eco-guidata, in questi pazienti, dimostra un'elevata percentuale di successo, migliorando la soddisfazione del paziente e persino riducendo la necessità di linee venose centrali e relative complicanze (Qin et al., 2021). Per l'acquisizione di adeguate competenze per l'effettuazione della tecnica eco-guidata di incannulamento di un accesso vascolare è necessaria una formazione specifica collegata alla valutazione del patrimonio venoso tramite tecnica ecografica, la scelta del calibro del catetere venoso in relazione alla valutazione del patrimonio venoso e l'acquisizione della tecnica operativa di posizionamento vera e propria sotto guida ecografica al fine di garantire un'adeguata vita del catetere (Bahl et al., 2020) e riduzione del rischio infettivo. I cateteri periferici lunghi (PVC-L) offrono un'alternativa rapida, semplice ed economica per il posizionamento di un accesso vascolare in pazienti DIVA, ma la decisione di utilizzarli deve essere bilanciata. Alcuni studi evidenziano che il tempo di permanenza dei PVC-L è di $14,7 \pm 11,1$ giorni, la vita del catetere indipendentemente dal completamento delle terapie endovenose è di $27,7/1000$ giorni-catetere, le flebiti si sono verificate in $1,91/1000$ giorni di catetere e le infezioni del flusso sanguigno correlate al catetere in $0,96/1000$ giorni di catetere (Blanco 2019). Non esistono, ad oggi, dati chiari sul costo-efficacia dei cateteri centrali inseriti perifericamente rispetto ai cateteri endovenosi periferici e cateteri venosi centrali, prendendo in considerazione non solo il momento dell'inserimento, ma anche la fase di gestione e rimozione manutenzione/rimozione. E' chiaro invece che l'utilizzo di PVC-L porta alla diminuzione di punture ripetute, per il posizionamento di un accesso vascolare periferico, soprattutto nella popolazione con patrimonio venoso scarso. Sempre più dati di letteratura evidenziano che la guida ecografica, nei pazienti DIVA, ha aumentato le percentuali di successo del posizionamento venoso periferico rispetto alle tecniche tradizionali, ma non esistono ancora dati sull'effetto di tale metodica sul tempo necessario per procedere all'incannulamento.

Inoltre emerge la necessità di una formazione specifica per favorire l'acquisizione di competenze specifiche collegate ai concetti di: anatomia venosa periferica, misurazione della dimensione della vena e relativa identificazione del calibro del catetere da posizionare, distanza dalla pelle alla vena, angolo di inserimento e selezione della lunghezza del catetere, tecnica di incannulazione stessa (fuori piano o in piano) e verifica della posizione del catetere (Bahl et al., 2020). Lo scopo del presente corso di formazione è la diffusione dei concetti chiave relativi all'incannulazione della vena con metodica eco-guidata nei pazienti DIVA e con necessità di mantenere un accesso vascolare periferico con durata maggiore rispetto ad un periferico standard.

- Risultati attesi**
- al termine della sessione i partecipanti acquisiranno competenze e abilità nella gestione e medicazione di un accesso vascolare
 - al termine della sessione i partecipanti acquisiranno competenze e abilità nella puntura eco-guidata
 - al termine della sessione i partecipanti acquisiranno competenze e abilità nell'esecuzione della valutazione del patrimonio venoso con tecnica eco-guidata
 - al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze utili a valutare la candidabilità del patrimonio venoso per l'inserimento di accessi vascolari periferici attraverso la tecnica in plane e out of plane
 - al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze in merito alle differenti tipologie di dispositivi vascolari periferici utilizzabili
 - al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze in merito alle tecniche e alle evidenze disponibili per la gestione degli accessi vascolari
 - al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze in merito alla tecnica di posizionamento eco-guidato di un accesso vascolare periferico
 - al termine della sessione i partecipanti acquisiranno competenze e abilità nell'esecuzione della valutazione del patrimonio venoso

Programma del 17/10/2024

Provincia Sede TREVISO

Comune Sede ODERZO

Indirizzo Sede Via Luzzati N. 45

Luogo Sede Aula Tomitano

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:00	09:00	Anatomia ed eco-anatomia dei distretti vascolari degli arti superiori candidabili al posizionamento di dispositivi vascolari	TONON CICERALE SECCAFIEN MATTIAZZO	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze in merito alla tecnica di posizionamento eco-guidato di un accesso vascolare periferico	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:00	09:30	Concetto di asse corto ed asse lungo, in plane e out of plane	TONON CICERALE SECCAFIEN MATTIAZZO	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze utili a valutare la candidabilità del patrimonio venoso per l'inserimento di accessi vascolari periferici attraverso la tecnica in plane e out of plane	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:30	10:30	Tipologia di dispositivi vascolari periferici: canule periferiche	TONON CICERALE SECCAFIEN	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze in merito alle	Acquisire conoscenze teoriche e/o	Lezione Frontale/Relazione

		corte, canule periferiche lunghe, mini-midline e midline. Differenza tra Frenc, Gauge e Power Injectable. Valutazione degli elementi utili per la selezione del dispositivo da posizionare: compatibilità farmacologica, vie di somministrazione, caratteristiche del dispositivo	MATTIAZZO	differenti tipologie di dispositivi vascolari periferici utilizzabili	pratiche	(metodologia frontale)
10:30	10:45	PAUSA				
10:45	12:00	Principi di gestione dei dispositivi vascolari, tecniche di medicazione e lavaggi delle linee infusive	TONON CICERALE SECCAFIEN MATTIAZZO	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze in merito alle tecniche e alle evidenze disponibili per la gestione degli accessi vascolari	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:00	13:00	Tecnica di posizionamento: materiale e protocollo di massima protezione barriera. Principali complicanze nel posizionamento e nella gestione di un dispositivo vascolare periferico	TONON CICERALE SECCAFIEN MATTIAZZO	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze in merito alla tecnica di posizionamento eco-guidato di un accesso vascolare periferico	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

Programma del 22/10/2024

Provincia Sede TREVISO

Comune Sede ODERZO

Indirizzo Sede Via Luzzati N. 45

Luogo Sede Aula Tomitano

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	09:30	Esercitazione su modello biologico del patrimonio venoso	ZANIN RIZZOTTO REGINATO CADAMURO	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno competenze e abilità nell'esecuzione della valutazione del patrimonio venoso	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia

						interattiva)
09:30	10:30	Esercitazione su modello biologico del patrimonio venoso	ZANIN RIZZOTTO REGINATO CADAMURO	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno competenze e abilità nell'esecuzione della valutazione del patrimonio venoso con tecnica eco-guidata	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
10:30	10:45	PAUSA				
10:45	12:00	Esercitazione su modello biologico della tecnica di eco-puntura	ZANIN RIZZOTTO REGINATO CADAMURO	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno competenze e abilità nella puntura eco-guidata	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
12:00	12:30	Esercitazione sulla gestione esulla medicazione di un accesso vascolare	ZANIN RIZZOTTO REGINATO CADAMURO	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno competenze e abilità nella gestione e medicazione di un accesso vascolare	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
12:30	13:00	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				