

CORSO TEORICO PRATICO AZIENDALE SUL CATETERISMO VENOSO CENTRALE AD INSERZIONE PERIFERICA

THEORETISCH PRAKTISCHER KURS UEBER DAS LEGEN VON PERIPHER IMPLANTIERTEN ZENTRALVENOESEN KATHETERN

DATE

27-28-29 maggio

23-24-25 settembre

25-26-27 novembre

LUOGO DI SVOLGIMENTO

REPARTI AZIENDA OSPEDALIERA ALTO ADIGE COINVOLTI

con personale medico o infermieristico che già impianta la maggior parte dei cateteri complessi (PICC, PORT, GROSHONG, HICKMAN, DIALISI TUNN.) in provincia di Bolzano e che recentemente ha aggiornato le LINEE GUIDA AZIENDALI riguardanti questo argomento:

- 1) Servizio di Anestesia Bolzano
- 2) Servizio di Cardiologia Bolzano
- 3) Servizio di Chirurgia Brunico
- 4) Servizio di Oncologia Merano
- 5) Servizio di Oncologia Bolzano

NUMERO PARTECIPANTI 4

DESTINATARI

Si tratta di un corso teorico-pratico di aggiornamento professionale finalizzato alla formazione di **medici** ed **infermieri** che desiderano approfondire le conoscenze sul cateterismo venoso complesso a medio e lungo termine, sulle tecniche di puntura venosa eco-guidata e sulle tecniche per la valutazione del corretto posizionamento del catetere venoso e sulla sua gestione nel tempo.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

1. Illustrare l'intera panoramica del cateterismo venoso complesso
2. Fornire una completa descrizione di tutti i cateteri venosi centrali ad inserzione periferica.
3. Descrivere le metodiche di prevenzione delle complicanze precoci e tardive.

4. Riportare le più recenti raccomandazioni e linee guida basate sull'evidenza
5. Permettere al personale medico e paramedico di acquisire la manualità tecnica per il posizionamento e la gestione dei cateteri venosi centrali ad inserzione periferica (posizionamento su manichino e su paziente con tutor esperto).

SEDE DEL CORSO

Ospedale di Bolzano, con docenti laureati in Medicina e Chirurgia ed in Scienze Infermieristiche appartenenti al 1° Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale di Bolzano, alla divisione di Cardiologia dell'Ospedale di Bolzano, al reparto di Chirurgia dell'Ospedale di Brunico, ai reparti di Oncologia di Bolzano e di Merano.

RISORSE

Per il suo svolgimento il Corso si avvale delle risorse tecniche, logistiche, didattiche dei reparti di Anestesia, Cardiologia ed Oncologia dell'Ospedale di Bolzano.

DURATA

Il corso si svolgerà in 3 giorni, per un totale di 12 ore di lezioni teoriche e 12 ore di attività pratica. Sono previsti 4 corsi annui (3 per il 2013)

ARGOMENTI DELLE LEZIONI (1 ora ciascuno)

1. Anatomia del sistema venoso
2. Il cateterismo venoso complesso, descrizione dei vari presidi e tecniche di tunnellizzazione
3. Il cateterismo venoso centrale ad inserzione periferica: classificazione, materiali.
4. Scelta del catetere, valutazione ecografica del patrimonio venoso del paziente
5. Tecniche di venipuntura centrale e periferica ecoguidata.
6. Complicanze immediate, infettive, meccaniche, trombotiche. Confronto fra i vari accessi venosi.
7. Valutazione del corretto posizionamento del catetere venoso centrale: metodiche cliniche, metodiche basate su formule matematiche, fluoroscopia, radiografia, ecografia transesofagea, ecografia transtoracica, i sistemi Sherlock e Vasonova.
8. La tecnica elettrocardiografica applicata ai cateteri complessi: descrizione dei presidi disponibili.
9. La gestione infermieristica dei cateteri venosi centrali ad inserzione periferica: medicazione, lavaggi, sistemi di chiusura, disostruzione.
10. I cateteri venosi periferici ad inserzione ecoguidata (MIDLINE): indicazioni, scelta della vena e del lato.
11. PICC e MIDLINE in età pediatrica.

12. L'infusione ad alti flussi.
13. La scelta del catetere complesso
14. Linee guida e PICC

TITOLO RILASCIATO

Dopo verifica finale: attestato di frequenza del corso firmato dai Direttori di Anestesia, Cardiologia, Oncologia di Bolzano. Il corso è patrocinato dal GAVECELT.

REFERENTE E RECAPITI

Referente informazioni e coordinatore corso : dott. Capozzoli Giuseppe, 1° Servizio di Anestesia Bolzano. Recapito telefonico: 0471908673. E-Mail: giuseppe.capozzoli@asbz.it; sar1@asbz.it

Coordinamento SCIENTIFICO: 1° Servizio di Anestesia Bolzano, Direttore dott. Franco Auricchio

ELENCO DOCENTI

- 1) Alber Monika, IP responsabile Oncologia Merano
- 2) Baldinelli Francesco, MD Anestesia
- 3) Bertola Stefania, IP Cardiologia Bolzano
- 4) Capozzoli Giuseppe, MD Anestesia
- 5) De Martin Andrea, IP responsabile Chirurgia Brunico
- 6) Fabbro Loris, MD Anestesia
- 7) Giacometti Massimo, IP responsabile Cardiologia Bolzano
- 8) Marzano Natascia, IP Oncologia Bolzano
- 9) Pedrazzoli Roberta, MD Anestesia
- 10) Zandonai Anastasia, MD Anestesia

IL CORSO IN DETTAGLIO:

Lunedì pomeriggio

Ore 14 sala riunioni Anestesia II piano Ospedale Centrale di Bolzano PRE TEST e consegna materiale didattico (CD, dispense, protocolli e per partecipanti fuori sede pass mensa e parcheggio)

Ore 14.30

1. Anatomia del sistema venoso

Ore 15.00

2. Il cateterismo venoso complesso, descrizione dei vari presidi e tecniche di tunnellizzazione

Ore 15.45

3. Scelta del catetere, valutazione ecografica del patrimonio venoso del paziente

Ore 16.15

4. Tecniche di venipuntura centrale e periferica ecoguidata.

Ore 17 PAUSA

Ore 17.30

5. Esercitazione utilizzo apparecchio ecografico, prova su manichino

Ore 18.30

6. Complicanze immediate, infettive, meccaniche, trombotiche. Confronto fra i vari accessi venosi.

Ore 19

7. Valutazione del corretto posizionamento del catetere venoso centrale: metodiche cliniche, metodiche basate su formule matematiche, fluoroscopia, radiografia, ecografia transesofagea, ecografia transtoracica, i sistemi Sherlock e Vasonova.

Ore 20 Chiusura 1° giornata

Il giornata

Ore 9-13 Sala operatoria ONCOLOGIA Bolzano (presso il reparto di Oncologia medica, responsabile IP Marzano Natascia)

Posizionamento PICC

Ore 13 PAUSA PRANZO mensa ospedaliera, pass fornito dal corso

Ore 14-15.45 Posizionamento PICC

Ore 15.45 PAUSA

Ore 16.00 sala riunioni Anestesia II piano

8. La tecnica elettrocardiografica applicata ai cateteri complessi: descrizione dei presidi disponibili.

Ore 16.30

9. La gestione infermieristica dei cateteri venosi centrali ad inserzione periferica: medicazione, lavaggi, sistemi di chiusura, disostruzione

Ore 17.20

10. I cateteri venosi periferici ad inserzione ecoguidata (MIDLINE).

Ore 18.00

11. PICC e MIDLINE in età pediatrica.

Ore 18.30

L'infusione ad alti flussi.

Ore 19.00

La scelta del catetere complesso

Ore 19.30

Linee guida e PICC

III giornata

Ore 9-13

Attività pratica posizionamento PICC da parte dei partecipanti con tutor in Cardiologia (IP responsabile: Giacometti Massimo)

Non sono possibili più di due ore di assenza al fine del conseguimento dei crediti formativi e dell'attestato.

VERIFICA CON TEST A QUIZ

RIEPILOGO COSTI PREVISTI

Ore di docenza fuori orario di lavoro 41,32; in orario di lavoro 24,79 euro.

Ogni docente, a seconda delle disponibilità eseguirà 1 ora di teoria più le ore di affiancamento pratico (almeno due docenti per impianto). Massimo ore pagate per docente 12 (1 ora di teoria e partecipazione all'intero periodo pratico).