



Via G.M. Giovene, 15, 70124 – Bari
Cell. 328.8159934 – Fax 1782246744
E-Mail: assriforma@gmail.com
ricerca.formazione@email.it
Pec: riforma@pec.it
P.Iva 06381070728

PROVIDER N.736

Evento ECM (crediti n.50)

POSIZIONAMENTO ECOGUIDATO DI ACCESSI VENOSI CENTRALI AD INSERZIONE PERIFERICA (PICC)

Destinato a Medici ed Infermieri (n.16 posti)

7, 8, 9 Giugno e 10 Novembre 2018

Sede del corso: Via Giovene 15, 70124 Bari



G.I.P.E

Gruppo Italiano PICC Expert

STRUTTURAZIONE DEL CORSO

- **11 ORE TEORIA e DISCUSSIONE**
- **6 ORE PRATICA**
- **4 IMPIANTI VISTI E DISCUSSI (4h)**
- **10 IMPIANTI ESEGUITI DAL DISCENTE E ANDATI A BUON FINE** in max due mesi sotto il Controllo del tutor (15h)
- **IMPIANTI AUTONOMI** nelle strutture in cui opera il discente, documentando le inserzioni fatte e i problemi avuti
- **AUDIT** a distanza di 2-3 mesi dagli impianti effettuati con successiva verifica sulle capacità operative d'impianto (almeno 2 impianti) (4h)

OBIETTIVI FORMATIVI

- DIDATTICA TEORICA – principi fisici di base degli ultrasuoni; corretta acquisizione dell'immagine ecografica; conoscenza dei principali artefatti ecografici; anatomia normale ed ecografica dei vasi del collo e del braccio; capacità di giudizio clinico; conoscenza dei materiali e preparazione delle procedure; prevenzione e trattamento delle complicanze
- PRATICA DI LABORATORIO – skill station finalizzate a:
 - a) migliorare abilità visuale-motoria; ecoanatomia su volontari sani e principi della CUS (compressive ultra sonography) utile ad escludere sospetta trombosi venosa
 - b) accessi venosi su simulatori (eseguiti sulla base di una checklist) gestione del PICC sostituzione e riparazione del presidio posizionamento ECG-guidato della punta dei PICC



G.I.P.E

Gruppo Italiano PICC Expert

POSIZIONAMENTO ECOGUIDATO DI ACCESSI VENOSI CENTRALI AD INSERZIONE PERIFERICA (PICC)

CORSO STRUTTURATO SECONDO LE RACCOMANDAZIONI GIPE E WoCoVA

Il corso prevede una sessione di training pre-clinica (sessione teorica + sessione pratica) che si svolgerà presso Ass. RiFORMA, secondo il programma che segue ed una successiva sessione di training clinico che si svolgerà entro due mesi in tre giornate successive presso il centro ospedaliero in cui opera il discente.

Successivamente, a distanza di 5- 6 mesi dall'inizio del corso è previsto un momento di verifica (audit) durante il quale i docenti valuteranno la curva di apprendimento autonoma del candidato nel periodo successivo al compimento del corso. Se ritenuto necessario si procederà ad ulteriore verifica delle capacità d'impianto (2 impianti) presso la sede del discente.

Il percorso formativo completo, necessario per ottenere i crediti ECM e il certificato finale, richiede la partecipazione a tutte le sessioni.

DIRETTORE DEL CORSO: Dr. Pietro DORMIO

RELATORI: Dr. Pietro DORMIO, Dr. Camillo DI GRASSI, D.ssa Loredana LIUZZI, Dr. Domenico MERLICCO, I.P. Angelo GALLO.

TUTOR: Dr. Pietro DORMIO, Dr. Camillo DI GRASSI, I.P. Angelo GALLO.

DIECI GIORNI PRIMA DEL CORSO CONSEGNA DEL SILLABUS AI DISCENTI

PRIMA GIORNATA

Ore 15.00 Apertura corso e iscrizioni

Ore 16.00 Introduzione al corso

P. Dormio

Ore 16.30 Introduzione agli accessi vascolari e attuali indicazioni dei vari device (60')

P. Dormio

Ore 17.30 Principi degli ultrasuoni e acquisizione dell'immagine ecografica (30')

L. Liuzzi

Ore 18.00 Scelta del lato e della vena, riconoscimento delle strutture anatomiche (30')

C. Di Grassi

Ore 18.30 Materiali, classificazione e indicazioni dei vari PICC presenti sul mercato (30')

P. Dormio

SECONDA GIORNATA

Ore 8.30 Tecnica inserzione PICC (60')

P. Dormio

Ore 9.30 Complicanze immediate e precoci nell'impianto dei PICC (60')

P. Dormio

Ore 10.30 Complicanze tardive correlate ai PICC (60')

P. Dormio

Ore 11.30 Tecnica ECG per il controllo della punta del catetere (60')

P. Dormio

Pausa

Ore 15.00 RIPRESA LAVORI

Ore 15.00-18.00

I partecipanti si divideranno in tre gruppi (max 4 per gruppo); ogni gruppo lavorerà a rotazione su una skill station per il tempo di 1 ora

- I. SKILL STATION: ECOANATOMIA SU VOLONTARI SANI (C. Di Grassi – L. Liuzzi)
- II. SKILL STATION: ACCESSI VENOSI SU SIMULATORI (P. Dormio – A.Gallo)
- III. SKILL STATION: GESTIONE DEL PICC (A.Gallo) (esemplificazione su manichino)

Ore 18.00 CHIUSURA LAVORI

TERZA GIORNATA

Ore 8.30 Gestione, prevenzione delle ostruzioni e delle infezioni correlate ai PICC (90')

A.Gallo

Ore 10.00 PICC – PORT: indicazioni, controindicazioni, tecnica d'impianto (60')

D. Merlicco

Ore 11.00 Riconoscimento e trattamento delle CLASBI (45')

P. Dormio

Ore 11.45 Proposta di una scheda per la raccolta dati e monitoraggio complicità (15')

P. Dormio

Ore 12.00 Video clip e immagini – discussione (60')

Dormio – Gallo – Di Grassi - Merlicco

ore 13:00 Pausa

ore 15:00 RIPRESA LAVORI

ore 15:00-18:00

I partecipanti si divideranno in tre-quattro gruppi (max 4 per gruppo); ogni gruppo lavorerà a rotazione su una skill station per il tempo di 1 ora

- I. SKILL STATION: ACCESSI VENOSI SU SIMULATORI (C. Di Grassi)
- II. SKILL STATION: SOSTITUZIONE E RIPARAZIONE DEL PRESIDIO (A. Gallo – L. Liuzzi)
- III. SKILL STATION: POSIZIONAMENTO ECG-GUIDATO DELLA PUNTA DEI PICC (P. Dormio – C. Di Grassi)

ore 18:00 Indicazioni per l'accesso al test online

Conclusione del corso pre-clinico

PARTE CLINICA

Ogni candidato dovrà assistere a non meno di 4 impianti di PICC, eseguiti e commentati dal tutor, e quindi dovrà eseguire in prima persona non meno di 10 impianti di PICC entro due mesi, sotto il controllo del tutor presso la sede in cui opera il discente.

AUDIT

A distanza di 5-6 mesi dalla conclusione della parte clinica del corso, è previsto un incontro tra i docenti e il candidato, nel corso del quale verrà valutata in termini quantitativi e qualitativi la casistica accumulata da quest'ultimo nell'ambito della "learning curve" eseguita senza tutoraggio presso il centro ospedaliero nel quale opera. Tale valutazione sarà effettuata previa visione e discussione da parte del tutor delle schede raccolta dati e/o Videoclip che il discente avrà realizzato per ogni impianto effettuato. Ulteriore verifica sulle capacità d'impianto sarà effettuata a discrezione dei tutor. **Solo se completato con profitto tale percorso formativo, sarà rilasciato attestato.**

Le date del training clinico saranno stabilite in accordo tra i tutors e i discenti.

L'Audit finale si svolgerà il 10 Novembre 2018 presso Ass. RiFORMA, via Giovane n. 15 – Bari, ore 9.00.

N.B. Il corso Teorico-pratico- clinico è rivolto ad operatori sanitari (Medici ed Infermieri) che sono in grado di iniziare nella propria sede di lavoro, subito dopo la parte teorica - pratica, l'attività clinica . Ciò prevede la disponibilità di ecografo e materiale per impianto (cateteri, materiale sterile, carrelli ecc.), nonché una potenzialità d'impianto non inferiore a 50 cateteri/anno al fine di ottimizzare la "learning curve" e il mantenimento nel tempo delle abilità tecniche.

La capacità del discente di raggiungere un livello di prestazione adeguato sarà dipendente da numerosi fattori, quali soprattutto la qualità del training ricevuto, la pre-esistente capacità individuale in determinati aspetti della procedura, l'arco di tempo in cui gli sarà stato possibile applicare quanto imparato, la difficoltà dei casi incontrati, ecc.

Un apprendimento carente dal punto di vista teorico, e/o una insufficiente pratica di laboratorio, e/o una esperienza clinica iniziale completamente autonoma, sono tutti inevitabilmente associati ad una incidenza

significativa di fallimenti, complicanze, sprechi di materiale, fino al venir meno dei livelli minimi di sicurezza e costo-efficacia della manovra.

DOCENTI E TUTORS:

Dr. Pietro Dormio (Responsabile Scientifico del corso)

Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione

Responsabile U.O.C.P. Monopoli – ASL BA

Responsabile Macro area Sud

Unità Operativa di Fragilità e Complessità Assistenziale - ASL BA

Dr. Camillo Di Grassi

Medico presso l'U.O.C.P. "San Camillo" di Monopoli – ASL BA

Dr. Loredana Liuzzi

Medico presso l'U.O.C.P. "San Camillo" di Monopoli – ASL BA

Dr. Domenico Merlicco

Dirigente Medico U. O. Chirurgia Generale Ospedale di Lucera – ASL FG

Inf. Angelo Gallo

I.P. presso Unità Operativa di Fragilità e Complessità Assistenziale – Macro area Sud ASL BA