

OBIETTIVI

L'evento è rivolto a medici ed infermieri interessati alle problematiche degli accessi venosi centrali e coinvolti nell'impianto e nella gestione delle complicanze.

Attraverso un percorso teorico-pratico, in collaborazione con gli istruttori GAVECELT, il discente imparerà i principi base di impianto nel paziente pediatrico e la corretta scelta e gestione di dispositivi vascolari.

Il corso è suddiviso in due giornate:

- la prima tratterà nello specifico delle problematiche della gestione degli accessi vascolari e della prevenzione delle complicanze attraverso lezioni frontali, esercitazioni pratiche e casi clinici interattivi
- la seconda sarà specifica per le tematiche di impianto secondo le più recenti linee guida. Attraverso l'utilizzo di modelli anatomici, ogni discente potrà imparare le principali tecniche di venipuntura ecoguidata

L'alto numero di docenti qualificati, coinvolti nei due percorsi, permetterà a tutti i discenti di espletare le procedure di impianto e gestione sui manichini e di visualizzare l'ecoanatomia, utilizzando un ecografo su pazienti pediatrici.

ISCRIZIONI

Il corso è rivolto alle figure professionali di Medico Chirurgo, Infermiere pediatrico ed Infermiere, per le quali verrà richiesto l'accREDITAMENTO ECM. I due corsi sono accREDITATI separatamente: è possibile partecipare a un solo corso o ad entrambi. Ogni corso darà 8 crediti formativi.

Saranno ammessi **70 partecipanti** secondo l'ordine di arrivo delle adesioni e la pertinenza alle discipline di riferimento ai fini ECM.

Iscrizioni online su

<http://www.cisef.org/evento.php?IDE=2069>

<http://www.cisef.org/evento.php?IDE=2070>

QUOTA

Le quote di iscrizione che coprono crediti ECM, attestato, coffee break e lunch ammontanti a:

€ 200,00 = un giorno di corso

€ 300,00 = due giorni di corso

SI RINGRAZIANO, PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO:

CON IL PATROCINIO DI:

Corso teorico-pratico

Il catetere venoso centrale nel neonato e nel bambino: nuove linee guida

20 - 21 MAGGIO 2016
CISEF Gaslini, Genoa, Italy

Direttori del Corso:

Giovanni Montobbio

U.O. Anestesia e Rianimazione, IRCCS G. Gaslini, Genova

Clelia Zanaboni

U.O. Anestesia e rianimazione, IRCCS G. Gaslini, Genova

Mauro Pittiruti

Dip. Scienze Chirurgiche, Policlinico Gemelli, Roma



Evento ECM

GESTIONE: 856-160000 - **Crediti ECM: 9.5**

IMPIANTO: 856-160011 - **Crediti ECM: 8.5**

OBIETTIVO FORMATIVO DI SISTEMA n. 1 • Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM-EBN-EBP)

Medico chirurgo: (discipline: Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Ematologia, Malattie Infettive, Nefrologia, Pediatria, Chirurgia generale, Chirurgia pediatrica, Chirurgia vascolare, Radiodiagnostica)

Infermiere, Infermiere pediatrico

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA • Lena Cosulich

tel.: 010 5636.2865; fax: 010 56362.885 - e-mail: lenacosulich@cisef.org sito-web: www.cisef.org

DIRETTORI DEL CORSO

GIOVANNI MONTOBBIO

U.O. Anestesia e Rianimazione, IRCCS G. Gaslini, Genova

CLELIA ZANABONI

U.O. Anestesia e rianimazione, IRCCS G. Gaslini, Genova

MAURO PITTIRUTI

Dip. Scienze Chirurgiche, Policlinico Gemelli, Roma

FACULTY

BEVILACQUA MICHELA

Infermiere pediatrico, sala operatoria Chirurgica, IRCCS G. Gaslini, Genova

CELENTANO DAVIDE

Infermiere pediatrico, Policlinico Gemelli, Roma

DATO ANDREA

Medico, U.O.C. Anestesia e Rianimazione, IRCCS G. Gaslini, Genova

DISMA NICOLA

Medico, U.O.C. Anestesia e Rianimazione, IRCCS G. Gaslini, Genova

LA GRECA ANTONIO

Medico, U.O.C., Chirurgia d'urgenza, Università Sacro Cuore, Policlinico Gemelli, Roma

MONTAGNINI LUIGI

Medico, U.O.C. Anestesia e Rianimazione, IRCCS G. Gaslini, Genova

PINI PRATO ALESSIO

Medico, U.O. Chirurgia pediatrica, IRCCS G. Gaslini, Genova

PITTIRUTI MAURO

Medico, Dipartimento Scienze Chirurgiche, Roma

ROSSETTI FRANCESCO

Medico, U.O. Anestesia e Rianimazione, A.O.U. Meyer, Firenze

SCOPPETTUOLO GIANCARLO

Medico, U.O. Malattie Infettive, Policlinico Gemelli, Roma

ZANABONI CLELIA

Medico, U.O.C. Anestesia e Rianimazione, IRCCS G. Gaslini, Genova

SEDE: CISEF GASLINI - Via Romana della Castagna 11A - 16148 Genova

COME RAGGIUNGERLA

Aereo

Volabus è il servizio AMT che collega l'aeroporto Cristoforo Colombo alle stazioni Ferroviarie di Genova Brignole e Genova Piazza Principe, passando per il centro città

In circa 30 minuti, raggiungi lo scalo genovese o il centro città con pullman Gran Turismo dotati di ogni comfort e di ampia bagagliera. Il biglietto costa 6 euro e permette di effettuare una corsa su Volabus e di viaggiare per altri 60 minuti su bus, metro, ascensori e funicolari della rete AMT, nell'ambito dello stesso giorno. I biglietti sono acquistabili direttamente a bordo del Volabus

Treno

Scendere alla stazione ferroviaria di Genova Brignole, prendere il bus n. 17, direzione levante

Autobus

Dalla stazione ferroviaria di Genova Brignole (P.zza Verdi), prendere il bus n. 17, direzione levante e scendere alla fermata "Schiaffino" di corso Europa, all'altezza dell'Hotel AC

Auto

Uscita autostrada di Genova-Nervi.

Scesi dallo svincolo autostradale, immettersi in corso Europa (strada a percorrenza veloce a tre corsie), diretti verso il centro città. Salire sul primo cavalcavia che si incontra dopo circa 800 mt., svoltare a sinistra per invertire il senso di marcia ed immettersi nuovamente in corso Europa in direzione levante. Oltrepassato l'Hotel AC ed il distributore di benzina Esso, svoltare a destra in via Romana della Castagna. Proseguire fino alla chiesa ed entrare nel parco, percorrendo il viale sterrato fino in fondo, dove è possibile parcheggiare.

HOTEL CONVENZIONATI

AC HOTEL - <http://it.ac-hotels.com>, Corso Europa, 1075, Genova – tel. 010 3071180

IRIS HOTEL - <http://www.hoteliris.it>, Via Gabriele Rossetti, 3-5, Genova – tel. 010 3760703

8.00 Registrazione

8.45 Presentazione del corso: G. Montobbio

1^ SESSIONE: LA GESTIONE

9.00 Introduzione

Cosa è cambiato nella gestione dell'accesso centrale?

- Protocolli operativi evidence-based, bundles e checklist procedurali
- L'importanza della scelta appropriata del VAD e della tecnica di impianto

M. Pittiruti

9.30 SESSIONE TEORICO-PRATICA

La gestione del sito di emergenza – ovvero la prevenzione della dislocazione e la prevenzione delle contaminazioni per via extraluminale

Le metodiche di medicazione e le tecnologie correlate (sutureless diveces, antisettici, colla istocriolica, medicazioni trasparenti, feltrini alla clorexidina)
(lezione frontale con esercitazione pratica su manichino: ogni discente eseguirà una manovra completa di sostituzione della medicazione)

Lezione frontale: *G. Scoppettuolo*

11.00 SESSIONE TEORICO-PRATICA

La gestione delle linee infusionali - ovvero la prevenzione delle occlusioni e la prevenzione delle contaminazioni per via intraluminale

Le metodiche di flush e di lock, le tecniche di gestione degli accessi alle linee infusionali e le tecnologie correlate (needlefree connectors, port protectors, etc.)
(lezione frontale con esercitazione pratica su manichino: ogni discente eseguirà una manovra completa di disinfezione dello hub, lavaggio e lock del sistema)

Lezione frontale: *A. La Greca*

Tutors della parte pratica: *G. Scoppettuolo, M. Pittiruti, A. La Greca, C. Zanaboni, M. Bevilacqua*

12.30 LEZIONE FRONTALE

Principi di gestione dei sistemi totalmente impiantabili (Port)

Accesso al port, prevenzione dello stravaso e mantenimento del sistema

A. La Greca

13.00 lunch

2^ SESSIONE: LE COMPLICANZE

14.00 SESSIONE INTERATTIVA

Caso clinico simulato di infezione di un accesso venoso centrale

- Diagnosi dell'infezione batteriemia
- Classificazione delle infezioni
- Ipotesi patogenetiche
- Strategie terapeutiche
- Riepilogo dei principi generali di prevenzione delle infezioni

M. Pittiruti

15.00 SESSIONE INTERATTIVA

Caso clinico simulato di occlusione di accesso venoso centrale

- Diagnosi differenziale tra i vari tipi di occlusione e malfunzionamento
- Classificazione delle occlusioni
- Strategie di disostruzione
- Riepilogo dei principi generali di prevenzione delle occlusioni

A. La Greca

16.00 SESSIONE INTERATTIVA

Caso clinico simulato di trombosi venosa da accesso venoso centrale

- Sospetto diagnostico vs. conferma diagnostica
- Classificazione delle trombosi venose da catetere
- Ipotesi patogenetiche
- Atteggiamento terapeutico
- Riepilogo dei principi generali di prevenzione delle trombosi da catetere

C. Zanaboni

17.00 LEZIONE FRONTALE

Prevenzione, diagnosi e trattamento delle principali complicanze meccaniche

- Dislocazione del tratto esterno del catetere
- Tip migration
- Dislocazione dell'ago di Huber e conseguente stravaso/infiltrazione
- Rotture del catetere, extravascolari ed intravascolari

A. Pini Prato

18.00 Chiusura del corso e compilazione test apprendimento e gradimento

1^ SESSIONE: LEZIONI TEORICHE

- 9.00 **L'accesso vascolare nel neonato e nel bambino nel 2015: best practice, nuove tecnologie**
M. Pittiruti
- 10.00 **Tecniche di imaging vascolare**
Cenni di fisica degli US, scelta della sonda per l'incannulamento vascolare, visualizzazione dei vasi profondi e loro caratteristiche ecografiche
A. La Greca
- 10.30 **Evidenze a favore della venipuntura ecoguidata**
Meta-analisi, linee guida, consensus, position statements
N. Disma
- 11.00 **Principi di base della venipuntura ecoguidata e suo razionale, valutazione ecografica preliminare (il RACeVA)**
Anatomia ecografica dei vasi del distretto cervico-toracico e loro valutazione preimpianto attraverso il RACeVA
C. Zanaboni
- 11.30 **Peculiarità della venipuntura ecoguidata centrale nel neonato e nel lattante**
Strumentazione ecografica e vasi target. Visualizzazione dei vasi pungibili, tecniche di venipuntura in plane/out of plane
A. Pini Prato
- 11.45 **Incannulamento vascolare preiferico nel bambino: tecnologia infrarossi ed ecoguidata**
D. Celentano

12.30 lunch

2^ SESSIONE: LEZIONI TEORICHE

- 14.00 **La tecnica ECG per il controllo della posizione della punta del catetere**
F. Rossetti
- 14.30 **Prevenzione e trattamento delle complicanze (trombosi, occlusioni, complicanze meccaniche), rimozione del catetere**
M. Pittiruti
- 15.30 **Presentazione dello studio multicentrico prospettico ISACped**
M. Pittiruti/C. Zanaboni
- 16.00 **ESERCITAZIONI PRATICHE IN AULETTE**
(LAVORO IN 4 GRUPPI)
- Modello
- 1. Revisione dei principali vasi centrali e periferici accessibili ecograficamente
Tutors: *M. Pittiruti, N. Disma, D. Celentano, A. Dato*
 - 2. Posizionamento ecoguidato di PICC e Midline con tecnica Seldinger modificata (su simulatore)
Tutors: *A. La Greca, C. Zanaboni, L. Montagnini, M. Bevilacqua*
 - 3. L'ECG intracavitario: materiali e tecniche
Tutor: *F. Rossetti*
- 17.30 **Chiusura del corso e compilazione test di apprendimento e gradimento**