



VENIPUNTURA ECOGUIDATA NEL NEONATO E NEL BAMBINO **Corso teorico-pratico per medici e infermieri**

Un progetto educativo GAVeCeLT in collaborazione con la Terapia Intensiva
Pediatria della Fondazione Policlinico Universitario 'A.Gemelli'

*Policlinico 'A.Gemelli', Roma
25-26 novembre 2016*

PROGRAMMA PRELIMINARE

Venerdì 25 novembre

Ore 10 – 17, Aula B900 - IX piano

LEZIONI TEORICHE - Prima parte: ore 10.00 – 13.30

Presentazione del corso

Accessi venosi nel neonato e nel bambino

Classificazione, materiali, indicazioni

Tecniche di imaging vascolare

Visualizzazione delle vene superficiali con tecnologia a raggi infrarossi

Tecniche ecografiche per la corretta visualizzazione dei vasi e dell'ago - scelta della sonda -

visualizzazione delle vene profonde - tecniche di base per l'utilizzo dell'ecografo per

l'incannulamento vascolare

Evidenze a favore della venipuntura ecoguidata

Meta-analisi, linee guida, consensus, position statements

Venipuntura ecoguidata centrale nel neonato e nel bambino

Incannulamento vascolare periferico ecoguidato nel bambino

LEZIONI TEORICHE - Seconda parte: ore 14.30 – 16.30

La tecnica ecocardiografica per il controllo della posizione della punta del catetere

La tecnica ECG per il controllo della posizione della punta del catetere

Prevenzione e trattamento delle trombosi venose da catetere

Utilizzo dell'ecografo nella identificazione dello pneumotorace

Prevenzione e trattamento delle occlusioni e delle complicanze meccaniche

Discussione sulle lezioni teoriche della prima giornata

ore 17 – 19, Aule B900 e B924 - IX piano

ESERCITAZIONI PRATICHE - Prima parte: ore 17.00 - 19.00

A rotazione, in due gruppi, 2 stazioni di esercitazione nelle Aule del 9° piano (60' per ogni stazione)

1. Posizionamento ecoguidato di PICC e Midline con tecnica Seldinger modificata (su simulatore)
2. Revisione dei principali vasi venosi accessibili ecograficamente e delle principali tecniche di venipuntura (su volontari sani)

Sabato 28 novembre

ore 8.30 – 10.30, Aula B900, 9° piano

LEZIONI TEORICHE - Terza parte: ore 8.30 – 10.30

Prevenzione delle infezioni da catetere

Raccomandazioni per la prevenzione delle infezioni nel neonato e nel bambino: al momento della scelta, dell'impianto e della gestione dell'accesso venoso

Gestione dell'accesso venoso alla luce delle più recenti linee guida

Gestione del sito di emergenza (sutureless devices, securacath, clorexidina, colla istoacrilica, medicazioni trasparenti, etc.)

Gestione delle linee infusionali (prevenzione delle occlusioni, tecniche di flush e di lock, incompatibilità tra farmaci, gestione e disinfezione degli hub, etc.)

Rimozione del catetere

Indicazioni e tecniche

Discussione sulle lezioni teoriche della mattinata

ore 11 – 13, Aule B900 e B924, 9° piano

ESERCITAZIONI PRATICHE - Seconda parte: ore 11.00 - 13.00

A rotazione, in due gruppi, 2 stazioni di esercitazione nelle Aule del 9° piano (60' per ogni stazione)

3. Posizionamento ecoguidato di agocannule lunghe con tecnica Seldinger diretta (su simulatore)
4. Tecniche di gestione dei CVC e dei PICC: medicazione dell'exit site e gestione della linea infusionale (su manichino)

ore 14 – 18, Unità di Terapia Intensiva Pediatrica

ESERCITAZIONI PRATICHE - Terza parte: ore 14.00 – 18.00

A rotazione, in 4 gruppi, 4 stazioni di esercitazione in Terapia Intensiva Pediatrica (60' per ogni stazione)

5 - Visualizzazione ecografica delle vene del collo, torace e inguine del neonato/bambino

6 - Visualizzazione delle vene degli arti nel bambino: ecografia e tecnica NIR

7 - Ecografia cardiaca e pleuropolmonare: controllo della punta del catetere e diagnosi ecografica di pneumotorace

8 – L'ECG intracavitario: materiali e tecniche

Direttore del corso: prof. Giorgio Conti

Coordinatori scientifici del corso: Davide Celentano e Mauro Pittiruti

Docenti: Daniele G. Biasucci, Davide Celentano, Alessandro Crocoli, Lidia Muscheri, Mauro Pittiruti, Francesca Rossetti, Giancarlo Scoppettuolo, Luca Sidro, Clelia Zanaboni

Destinatari: Il corso è diretto a medici e infermieri specificamente interessati alle problematiche dell'accesso venoso nel neonato e nel bambino.

Il costo del corso (comprendente la frequenza a lezioni ed esercitazioni, il materiale didattico e l'attestato di partecipazione) è di **400 euro**. Non sono previsti crediti ECM. Il numero di posti è limitato a 12 iscritti.

Per informazioni sulle modalità di iscrizione al corso, rivolgersi alla Coordinatrice Didattica, sig.ra **Laura**

Dolcetti (corsiaccessivascolariroma@gmail.com).

Per ogni altra informazione sul corso, contattare **Mauro Pittiruti** (mauropittiruti@me.com).