



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 del corso

Venerdì 25 novembre
Ore 10 – 17, Aula B900 - IX piano

LEZIONI TEORICHE - Prima parte: ore 10.00 – 13.30

Presentazione del corso G.Conti (10')

Accessi venosi nel neonato e nel bambino - Classificazione, materiali, indicazioni

M.Pittiruti (30')

Tecniche di imaging vascolare - Visualizzazione delle vene superficiali con tecnologia a raggi infrarossi D.Celentano (30')

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 D.Biasucci (30')

Evidenze a favore della venipuntura ecoguidata - Meta-analisi, linee guida, consensus, position statements L.Sidro (30')

Venipuntura ecoguidata centrale nel neonato e nel bambino M.Pittiruti (30')

Incannulamento vascolare periferico ecoguidato nel bambino D.Celentano (30')

Discussione sulle lezioni teoriche della mattina (20')

Lunch break – ore 13.30 – 14.30

LEZIONI TEORICHE - Seconda parte: ore 14.30 – 16.30

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

D.Biasucci (20')

La tecnica ECG per il controllo della posizione della punta del catetere **F.Rossetti** (30')

Prevenzione e trattamento delle trombosi venose da catetere **C.Zanaboni** (30')

Utilizzo dell'ecografo nella identificazione dello pneumotorace **D.Biasucci** (20')

Prevenzione e trattamento delle occlusioni e delle complicanze meccaniche **A.Crocoli** (30')

Discussione sulle lezioni teoriche del pomeriggio (20')

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

ESERCITAZIONI PRATICHE - Prima parte

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) **L.Sidro – D.Celentano**

2. Revisione dei principali vasi venosi accessibili ecograficamente e delle principali tecniche di venipuntura (su volontari sani) **D.Biasucci – M.Pittiruti**

Sabato 26 novembre

ore 8.30 – 10.30, Aula B900, IX piano

LEZIONI TEORICHE - Terza parte

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 **G.Scoppettuolo** (40')

Gestione del sito di emergenza (sutureless devices, securacath, clorexidina, colla istoacrilica, medicazioni trasparenti, etc.) **L.Muscheri** (20')

Gestione delle linee infusionali (prevenzione delle occlusioni, tecniche di flush e di lock, incompatibilità tra farmaci, gestione e disinfezione degli hub, etc.) **D.Celentano** (20')

Rimozione del catetere: Indicazioni e tecniche **A.Crocoli** (20')

Discussione sulle lezioni teoriche della mattinata (20')

Coffee break – ore 10.30 – 11.00

ore 11 – 13, Aule B900 e B924, IX piano

ESERCITAZIONI PRATICHE - Seconda parte

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) **D.Celentano**

4. Tecniche di gestione dei CVC e dei PICC: medicazione dell'exit site e gestione della linea infusoriale (su manichino) **L.Muscheri**

Lunch break – ore 13 - 14

ore 14 – 18, Unità di Terapia Intensiva Pediatrica

ESERCITAZIONI PRATICHE - Terza parte

A rotazione, in due 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 **M.Pittiruti**

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

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

8 – L'ECG intracavitario: materiali e tecniche **F.Rossetti**

Ore 18, Aula B900, IX piano

Chiusura del corso e consegna degli attestati

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 **16** 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).