



Corso teorico-pratico **VENIPUNTURA ECOGUIDATA NEL NEONATO E NEL** **BAMBINO**

*SEDE: Policlinico 'A.Gemelli', Roma
27-28 novembre 2015*

PROGRAMMA PRELIMINARE

Venerdì 27 novembre

Ore 10 – 17, Aula B900, 9° piano

LEZIONI TEORICHE - Prima parte: ore 10.00 – 13.30

Presentazione del corso (10') (G. Conti – D.G. Biasucci)

Accessi venosi nel neonato e nel bambino (30')

Classificazione, materiali, indicazioni (M. Pittiruti)

Tecniche di imaging vascolare (60')

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 (40') (D.G. Biasucci)

Visualizzazione delle vene superficiali con tecnologia a raggi infrarossi (20') (M. Pittiruti)

Evidenze a favore della venipuntura ecoguidata (30')

Meta-analisi, linee guida, consensus, position statements (D.G. Biasucci)

Venipuntura ecoguidata centrale nel neonato e nel bambino (40') (M. Pittiruti)

Incannulamento vascolare periferico ecoguidato nel bambino (40') (D. Celentano)

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 (20') (D.G.Biasucci)

La tecnica ECG per il controllo della posizione della punta del catetere (20') (F.Rossetti)

Prevenzione e trattamento delle trombosi venose da catetere (20') (M.Pittiruti)

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

Prevenzione e trattamento delle occlusioni e delle complicanze meccaniche (20') (M.Pittiruti)

Discussione sulle lezioni teoriche della prima giornata (20')

pausa ore 16.30-17.00

ore 17 – 19, Aule B900 e B924, 9° 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)**
(D.Celentano – F.Rossetti)
- 2. Revisione dei principali vasi venosi accessibili ecograficamente e delle principali tecniche di venipuntura (su volontari sani)** (D.G.Biasucci - M.Pittiruti)

ore 19.00 – Chiusura della giornata

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 (40')

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)

Gestione dell'accesso venoso alla luce delle più recenti linee guida (40')

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

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

Rimozione del catetere (30')

Indicazioni e tecniche (M.Pittiruti)

Discussione sulle lezioni teoriche della mattinata (10')

break ore 10.30-11.00

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)**
(G.Scoppettuolo – D.G.Biasucci)
- 4. Tecniche di gestione dei CVC e dei PICC: medicazione dell'exit site e gestione della linea infusoriale (su manichino)** (D.Celentano – L.Muscheri)

Lunch break 13.00-14.00

ore 14 – 18, Unità di Terapia Intensiva Pediatrica

ESERCITAZIONI PRATICHE - Terza parte: ore 14.00 – 18.00

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

- 1 - Visualizzazione ecografica delle vene del collo, torace e inguine del neonato/bambino** (M. Pittiruti)
- 2 - Visualizzazione delle vene degli arti nel bambino: ecografia e tecnica NIR** (D.Celentano)
- 3 - Ecografia cardiaca e pleuropolmonare: controllo della punta del catetere e diagnosi ecografica di pneumotorace** (D.G.Biasucci)
- 4 – L'ECG intracavitario: materiali e tecniche** (F.Rossetti)

ore 18 – Chiusura del corso e consegna degli attestati

informazioni

Corso teorico-pratico organizzato dalla Terapia Intensiva Pediatrica dell'Ospedale Universitario 'A.Gemelli' di Roma, in collaborazione con GAVeCeLT (Gruppo Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine - www.gavecelt.info).

Direttore del corso: prof. Giorgio Conti

Coordinatori scientifici del corso: dr. Daniele G. Biasucci e dr. Mauro Pittiruti

Docenti: Daniele G. Biasucci, Davide Celentano, Lidia Muscheri, Mauro Pittiruti, Francesca Rossetti, Giancarlo Scoppettuolo

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

Non sono previsti crediti ECM.

*Il costo del corso (comprendente la frequenza a lezioni ed esercitazioni, il materiale didattico e l'attestato di partecipazione) è di **400 euro**.*

Il numero di posti è limitato a 12 iscritti.

*Per informazioni sulle modalità di iscrizione al corso, rivolgersi alla Segreteria Organizzativa: sig.ra **Maria Grazia Bianchi** atls Lazio@gmail.com .*

*Per ogni altra informazione sul corso, contattare **Mauro Pittiruti**, telefonicamente (338 8514032) o via email (mauro.pittiruti@rm.unicatt.it).*