



VENIPUNTURA ECOGUIDATA NEL NEONATO E NEL BAMBINO

Corso teorico-pratico per medici e infermieri

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

*Policlinico 'A.Gemelli', Roma
12-13 aprile 2018*

Programma del corso

Giovedì 12 aprile

LEZIONI TEORICHE - Prima parte: ore 10.00 – 13.00

Presentazione del corso

Accessi venosi nel neonato e nel bambino: introduzione

Utilizzo della ecografia per la puntura ecoguidata delle vene profonde: tecniche di venipuntura

Utilizzo della tecnologia NIR per la visualizzazione delle vene superficiali

Novità nel posizionamento di cateteri epicutaneo-cavali nel neonato

Venipuntura ecoguidata centrale nel neonato e nel bambino

Incannulamento vascolare periferico ecoguidato nel bambino

Discussione sulle lezioni del mattino

Lunch break – ore 13.00 – 14.00

ESERCITAZIONI PRATICHE - Prima parte: ore 14.00 – 16.00

A rotazione, in sei gruppi:

- 1 – Tecniche di venipuntura ecoguidata (su simulatore)
- 2 - Revisione dei principali vasi profondi accessibili ecograficamente (RaCeVA e RaPeVA) (su volontari sani)
- 3 - Tecniche di gestione dei CVC e dei PICC: medicazione dell'exit site e gestione della linea infusoriale (su manichino)
- 4 - Visualizzazione ecografica delle vene del collo, torace e inguine del neonato/bambino
- 5 - Visualizzazione delle vene degli arti nel bambino: ecografia e tecnica NIR
- 6 - Ecografia cardiaca e pleuropolmonare: controllo della punta del catetere e diagnosi ecografica di pneumotorace

LEZIONI TEORICHE - Seconda parte: ore 16.00 – 18.00

Novità nel posizionamento di cateteri ombelicali nel neonato
Uso della ecografia per la tip navigation, la tip location e la esclusione di complicanze immediate pleuro-polmonari
La tecnica dell'ECG intracavitario per il controllo della posizione della punta del catetere
Prevenzione e trattamento delle trombosi venose da catetere

Venerdì 13 aprile

LEZIONI TEORICHE - Terza parte: ore 9.00 – 13.00

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 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.)
Prevenzione e trattamento delle complicanze meccaniche
Rimozione del catetere: Indicazioni e tecniche

ESERCITAZIONI PRATICHE - Seconda parte: ore 14.00 – 16.00

A rotazione, in sei gruppi:

- 1 – Tecniche di venipuntura ecoguidata (su simulatore)
- 2 - Revisione dei principali vasi profondi accessibili ecograficamente (RaCeVA e RaPeVA) (su volontari sani)
- 3 - Tecniche di gestione dei CVC e dei PICC: medicazione dell'exit site e gestione della linea infusoriale (su manichino)
- 4 - Visualizzazione ecografica delle vene del collo, torace e inguine del neonato/bambino
- 5 - Visualizzazione delle vene degli arti nel bambino: ecografia e tecnica NIR
- 6 - Ecografia cardiaca e pleuropolmonare: controllo della punta del catetere e diagnosi ecografica di pneumotorace

CONCLUSIONI – ore 16.00 – 17.00

Un algoritmo per la scelta dell'accesso venoso più appropriato nel neonato
Un algoritmo per la scelta dell'accesso venoso più appropriato nel bambino
Discussione finale (Q&A)
Chiusura del corso e consegna degli attestati

Direttore del corso: prof. Giorgio Conti

Coordinatori scientifici del corso: Davide Celentano e Mauro Pittiruti

Faculty: Giovanni Barone, Daniele G. Biasucci, Davide Celentano, Alessandro Crocoli, Vito D'Andrea, Lidia Muscheri, Mauro Pittiruti, Francesca Rossetti, Giancarlo Scoppettuolo, Luca Sidro, Clelia Zanaboni e altri docenti del GAVePed.

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, rivolgersi alla Coordinatrice Didattica, **Laura Dolcetti** (corsiaccessivascolariroma@gmail.com).

Per altre informazioni sul corso, contattare **Mauro Pittiruti** (mauropittiruti@me.com).

