



EDUCATIONAL COURSES | TUESDAY MAY 24

THEORETICAL PRACTICAL COURSE | CORSO TEORICO PRATICO

ULTRASOUND-GUIDED CENTRAL VENOUS ACCESS IN NEONATES, INFANTS AND CHILDREN ACCESSI VENOSI CENTRALI ECOGUIDATI NEL NEONATO, NEL LATTANTE E NEL BAMBINO

Course Directors | Direttori del Corso: N. Disma, M. Pittiruti

Restricted to 50 participants | Numero chiuso - Max 50 partecipanti

8.30	Registration <i>Registrazione dei Partecipanti</i>	10.00	Centrally inserted central venous catheters in neonates <i>Cateteri venosi centrali introdotti da una vena centrale nel neonato</i> C. Brescian
9.00	Introduction <i>Introduzione</i> N. Disma	10.20	BREAK
9.05	Ultrasound guidance in central venous access: guidelines, consensus and evidence from the literature <i>Accesso venoso centrale ecoguidato: linee guida, consenso ed evidenze dalla letteratura</i> N. Disma	10.50	Peripherally inserted central venous catheters in children <i>Cateteri venosi centrali introdotti da una vena periferica nel bambino</i> A. Dato
9.25	Ultrasound anatomy of the veins of the arm and of the supra/infracavicular area <i>Anatomia sonografica delle vene del braccio e della regione sovra/infracavicare</i> M. Pittiruti	11.10	PICC in ICU: when, which, why <i>PICC in terapia intensiva: quando, quale, perché</i> P. Beccaria
9.45	Basic techniques of ultrasound-guided venipuncture <i>Tecniche base di venipuntura ecoguidata</i> C. Zanaboni	11.30	Tip location of central venous access: intracavitary ECG, radiology, ultrasound <i>Posizione della punta del catetere nell'accesso venoso centrale: ECG endocavitario, radiografia, ecografia</i> F. Rossetti



EDUCATIONAL COURSES | TUESDAY MAY 24

PRACTICAL SESSION ON 5 SKILL STATIONS SESSIONE PRATICA SU 5 SKILL STATION

- 1 Ultrasound visualization of peripheral veins of the arm (on volunteers)**
Visualizzazione ecografica delle vene periferiche del braccio (su volontari)
A. Dato
- 2 Ultrasound visualization of peripheral veins of the supra/infracavicular area (on volunteers)**
Visualizzazione ecografica delle vene periferiche della regione sovra/infracavicare (su volontari)
N. Disma, M. Pittiruti
- 3 Ultrasound-guided venipuncture (on simulator)**
Venipuntura ecoguidata (su simulatore)
P. Beccaria, C. Brescian
- 4 Intracavitary ECG for tip location (on simulator)**
ECG endocavitario per la localizzazione della punta (su simulatore)
F. Rossetti
- 5 Exit site management and prevention of occlusion**
Gestione dell'exit site e prevenzione dell'occlusione
G. Scoppettuolo, C. Zanaboni

- 11.50 **Insertion technique and infection prevention**
Tecnica di inserzione e prevenzione delle infezioni
G. Scoppettuolo
- 12.10 **Insertion technique and prevention of thrombosis**
Tecnica di inserzione e prevenzione della trombosi
M. Pittiruti
- 12.25 **Prevention of occlusion**
Prevenzione dell'occlusione
C. Zanaboni
- 12.40 LUNCH
- 14.00 **PRACTICAL SESSION ON SKILL STATIONS**
SESSIONE PRATICA SU SKILL STATION
- 18.00 **Closing remarks and conclusions**
Conclusioni e chiusura del Corso