



Sezione Piemonte e Valle d'Aosta



Gruppo di Studio per gli
Accessi Vascolari



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Piemonte
A.S.L. 10 - Pinerolo
S.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza – S.C. Nefrologia e Dialisi
S.C. Ricerca Formazione Qualità



CORSO DI FORMAZIONE **SUPPORTO ECOGRAFICO PER GLI ACCESSI VASCOLARI**

Corso ufficiale S.I.M.E.U. (Società Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza)
Corso svolto in collaborazione con il Gruppo di Studio per gli Accessi Vascolari della S.I.N.
(Società Italiana di Nefrologia) e con la Sezione Piemonte e Valle d'Aosta della S.I.N.

DIREZIONE E COORDINAMENTO

Dott. Gian Alfonso CIBINEL
Direttore Dipartimento dell'Emergenza
A.S.L. 10 Pinerolo (Torino)
E-Mail gian.cibinel@tin.it
Dott. Antonio MARCIELLO
Dirigente Medico S.C. Nefrologia e Dialisi
A.S.L. 10 Pinerolo (Torino)
E-mail antoniomarcIELLO@tin.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra Paola PONS
Segreteria S.S. Formazione
A.S.L. 10 Pinerolo
Tel. 0121/235198-5199 Fax 0121/235347
E-mail: formazione@asl10.piemonte.it
..http://www.asl10.piemonte.it/servizi/corsi.htm

PRESIDENZA

Dott. Ugo MALCANGI
Direttore Dipartimento Nefro-Urologico A.S.L. 10

DOCENZA e ATTIVITA' TUTORIALE

Dott. Antonio MARCIELLO
S.C. Nefrologia e Dialisi
Dott. Gian Alfonso CIBINEL
S.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza
Dott. Mauro PASTORELLI
S.C. Anestesia e Rianimazione
Dott.ssa Giovanna CASOLI
S.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza
Dott. Giulio PORRINO
S.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza
Dott. Paolo PEROSA
S.C. Nefrologia e Dialisi

PRESENTAZIONE

L'incannulamento dei vasi venosi centrali è una pratica comune in medicina, sia a scopo diagnostico che a scopo terapeutico; le tecniche abituali prevedono l'accesso alla cieca, con riferimento a reperi anatomici. Anche l'incannulamento dei vasi arteriosi e dei vasi venosi periferici viene effettuato abitualmente a "cielo coperto", ma può risultare molto difficoltoso con vasi non visibili o non palpabili.

Il **supporto ecografico agli accessi vascolari** comporta alcuni vantaggi rispetto alle tecniche tradizionali:

- successo nel posizionamento dei cateteri intravascolari nella quasi totalità dei casi, con riduzione del tempo di impegno degli operatori e del consumo di presidi;
- riduzione delle complicanze meccaniche correlate al posizionamento dei cateteri venosi centrali (puntura arteriosa, ematoma, pneumotorace, emotorace);
- immediato riconoscimento al letto del paziente delle complicanze meccaniche più temibili (emorragia arteriosa, pneumotorace, emotorace), con possibilità di supportare il trattamento specifico;
- possibilità di controllo immediato (durante la procedura) della posizione dell'estremità dei cateteri all'interno del sistema vascolare, grazie all'ecocontrastografia integrata con l'ECG intracavitario.

La **finalità del corso** è la trasmissione di conoscenze e competenze relative all'impiego dell'ecografia nell'accesso al sistema vascolare, per il posizionamento di cateteri centrali e periferici o di altri presidi.

Il corso è stato progettato e realizzato congiuntamente dalla **S.C. Nefrologia e Dialisi** e dalla **S.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza** (sede della Scuola di Formazione S.I.M.E.U. di Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza) dell'A.S.L. 10 di Pinerolo.

I corsi si svolgeranno presso l'A.S.L. 10 o in altre sedi a richiesta; il corpo docente è multidisciplinare, essendo composto da medici appartenenti alle SS.CC. Anestesia e Rianimazione, Medicina e Chirurgia d'Urgenza e Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Civile di Pinerolo

PARTECIPANTI

Sono invitati a partecipare medici abitualmente impegnati nel posizionamento di cateteri e presidi intravascolari, come anestesisti-rianimatori, medici d'urgenza, nefrologi e cardiologi. Possono inoltre partecipare al corso specializzandi post-laurea, alle condizioni particolari sotto riportate.



Sezione Piemonte e Valle d'Aosta



Gruppo di Studio per gli
Accessi Vascolari



CALENDARIO DEI CORSI 2007

Ogni edizione del corso si svolge in una giornata, dalle ore 08.30 alle ore 18.30.

Date previste per i corsi residenziali presso l'A.S.L. 10 di Pinerolo:

- 27 settembre
- 18 dicembre

Le date sono orientative e possono essere modificate dalla direzione della Scuola.

ISCRIZIONI e NOTE LOGISTICHE

Domande: L'iscrizione avviene on-line. Gli interessati devono inviare una e-mail all'indirizzo: rfq@asl10.piemonte.it specificando il proprio nome, il titolo del corso, un recapito telefonico e un indirizzo e-mail; riceveranno una login e una password di accesso. Successivamente potranno collegarsi al sito <http://82.112.210.96/pinerolo> e compilare i dati personali richiesti, secondo le istruzioni che la segreteria avrà inviato loro. I corsi sono a numero chiuso: per ogni edizione sono accettate le prime 15 domande; eventuali ulteriori adesioni vanno a costituire la lista di attesa per le edizioni successive.

Sede dei corsi: A.S.L. 10 – Area Formazione (2° piano) – Stradale Fenestrelle 72 – Pinerolo,

Quota: € 200. Pagamento per i privati dopo conferma della partecipazione da parte della segreteria organizzativa e almeno un mese prima dell'inizio del corso, con bonifico bancario sul CC n. 10/46152 dell'Istituto Bancario San Paolo IMI – Agenzia di Pinerolo – Piazza Barbieri 39/41– ABI 01025, CAB 30750 – intestato a Servizio Tesoreria A.S.L. 10 Regione Piemonte, con la seguente causale di versamento: Quota di iscrizione per il Corso di formazione "Supporto ecografico per gli accessi vascolari".

Pagamento per le aziende pubbliche dopo ricevimento di fattura da parte della A.S.L. 10.

La quota di iscrizione dà diritto a: cartellina, materiale didattico (CD multimediale consegnato ad ogni partecipante all'inizio del corso), coffe break, pranzo.

Soggiorno: E' stato attivato un accordo tra l'A.S.L. 10 e l'Hotel Regina*** (Piazza Barbieri 22 – 10064 Pinerolo), con tariffa giornaliera (1/2 pensione) di 74 €; gli interessati possono contattare direttamente l'Hotel per la prenotazione (telefono 0121-322157, fax 0121-393133, e-mail info@albergoregina.net).

Partecipazione degli specializzandi: In ogni edizione del corso sono riservati 6 posti per specializzandi, che potranno partecipare senza oneri (gratuitamente), con diritto a ricevere il materiale didattico; durante l'esercitazione 1 del pomeriggio (reperimento ecografico dei vasi centrali e periferici) gli specializzandi iscritti avranno il ruolo di modelli.

PROGRAMMA

MATTINO – sessioni teoriche

<i>Sessione I</i>	Introduzione al corso Anatomia e semeiotica ecografica dei vasi periferici e centrali Materiali e strumenti per gli accessi vascolari Evidenze sperimentali sul supporto ecografico agli accessi vascolari Scelta delle sedi di incannulamento
<i>Sessione II</i>	Ecoassistenza ed ecoguida per l'accesso ai vasi periferici Ecoassistenza ed ecoguida per l'accesso ai vasi venosi centrali Controllo del posizionamento intravascolare: ecocontrastografia ed ECG intracavitario Diagnosi ecografica e gestione delle complicanze meccaniche

Pausa pranzo

POMERIGGIO – sessioni pratiche

<i>Sessione III</i>	Esercitazione 1: reperimento ecografico dei vasi periferici e centrali – su modello umano Esercitazione 2: accessi vascolari periferici – su modello anatomico artificiale Esercitazione 3: accessi venosi centrali – su manichino simulatore
<i>Sessione IV</i>	Esercitazione 4: interpretazione ecografica di casi complessi – su videoclip di casi reali

Test finale

ACCREDITAMENTO ECM, VERIFICA FINALE e ATTESTATO

E' stato richiesto l'accREDITAMENTO E.C.M.

La verifica finale prevede un test teorico con quiz a risposte multiple. Il test teorico finale è programmato al termine delle sessioni pratiche del pomeriggio. Al termine del corso agli iscritti che avranno partecipato a tutte le sessioni e che avranno superato la verifica finale sarà rilasciato un attestato di partecipazione. Successivamente sarà recapitato al domicilio di ognuno l'attestato dei crediti E.C.M. ottenuti.