



UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA "AGOSTINO GEMELLI"

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE

Corso Avanzato di Perfezionamento Universitario in **'Impianto ecoguidato di sistemi venosi centrali totalmente impiantabili'**

Anno Accademico 2008-2009

Edizione: n.1

Direttore del Corso: dr. Mauro Pittiruti

Coordinatori Didattici: dr. Antonio LaGreca, dr. Giancarlo Scoppettuolo, dr. Paolo Ronconi

Obiettivi del corso:

Il corso teorico pratico è finalizzato ai seguenti obiettivi:

- a) Fornire agli operatori sanitari cognizioni teoriche complete ed aggiornate riguardanti gli accessi venosi totalmente impiantabili (port), sia per quanto riguarda le indicazioni cliniche che le tecniche di inserzione e di gestione, con particolare riguardo alla prevenzione delle complicanze precoci e tardive, secondo le più recenti raccomandazioni e linee guida nazionali e internazionali basata sull'evidenza
- b) Mettere gli operatori sanitari in condizione di poter acquisire tutte le manualità tecniche finalizzate all'impianto sicuro ecoguidato degli accessi totalmente impiantabili, attraverso un percorso formativo pratico che prevede la esercitazione diretta su manichini e simulatori, l'assistenza all'impianto *in vivo* eseguito da operatori esperti, fino al posizionamento diretto *in vivo* sotto il controllo ed il monitoraggio di un tutor.
- c) Fornire agli operatori sanitari gli strumenti culturali atti a iniziare o a implementare un servizio di posizionamento di sistemi totalmente impiantabili presso la propria azienda sanitaria.

Destinatari:

Medici interessati ad acquisire le metodiche di impianto ecoguidato dei sistemi venosi a lungo termine totalmente impiantabili (port).

Articolazione del corso:

Il Corso si articolerà in una prima sessione di tre giorni consecutivi, per un totale di 26 ore di didattica, suddivise in 7 ore di lezioni teoriche, 4 ore di esercitazioni pratiche su manichino, 15 ore di tirocinio pratico clinico.

Come seconda sessione del Corso di Perfezionamento, è previsto il tirocinio pratico degli iscritti (a gruppi di due per volta) per un periodo di 5 giorni consecutivi (ore 9-13 e ore 14-18), pari a 40 ore complessive.

Totale ore: 66 ore.

Ad ogni partecipante verrà consegnato un Cdrom contenente materiale didattico e bibliografico inerente i temi del Corso

Calendario:

La prima sessione - di tre giorni consecutivi - riunirà tutti gli iscritti e si svolgerà il 15-16-17 dicembre 2008. La seconda sessione - corrispondente a 5 giorni consecutivi di tirocinio - si svolgerà tra il 1 gennaio 2009 e il 28 febbraio 2009, in periodi concordati in modo tale da avere presenti contemporaneamente non più di due discenti per volta.

Piano degli Studi:Programma della prima sessione del Corso:*Primo giorno***Ore 9.00 -14.00 LEZIONI INTERATTIVE**

Scelta dell'accesso venoso nelle terapie intra ed extraospedaliere

Tecniche di posizionamento ecoguidato di accessi venosi a medio-lungo termine

Videoforum: immagini e filmati di impianti ecoguidati ed ECG-guidati

Complicanze immediate, precoci e tardive legate all'impianto: prevenzione e trattamento.

Ore 15.00-19.00 ESERCITAZIONI PRATICHE: SIMULAZIONE

Stazione I –Esemplificazione pratica con ecografo su volontari sani (gli stessi discenti a turno); utilizzo base dell'ecografo; visualizzazione ecografica di vasi centrali e periferici (vene giugulare interna, anonima, succlavia, ascellare, basilica, brachiali, cefalica, femorale; arterie carotide, succlavia, femorale e brachiale); scelta del sito ottimale di inserzione.

Stazione II –Esemplificazione e pratica su simulatore: puntura ecoguidata ed incannulamento dei vasi venosi

Stazione III –Esemplificazione e pratica su manichino Chester Chest: gestione degli accessi venosi (medicazione; accesso al sistema; lavaggio con SF/eparinata)

*Secondo Giorno***Ore 09.00-11.00 LEZIONI INTERATTIVE**

Gestione dei sistemi venosi a medio e lungo termine. Prevenzione e trattamento delle complicanze tardive legate alla gestione.

Aspetti logistici e medico-legali

Ore 11.00 - 14.00 ESERCITAZIONI PRATICHE: ASSISTENZA ALL'IMPIANTO

I discenti parteciperanno all'impianto di 4 port su pazienti

Ore 15.00 – 19.00 ESERCITAZIONI PRATICHE: IMPIANTO

I discenti eseguiranno in prima persona 1 impianto ciascuno, sotto tutoraggio di un docente.

Terzo Giorno

Ore 09.00-13.00 ESERCITAZIONI PRATICHE: IMPIANTO

I discenti eseguiranno in prima persona 1 impianto ciascuno sotto tutoraggio di un docente.

Ore 14.00-18.00 ESERCITAZIONI PRATICHE: IMPIANTO

I discenti eseguiranno in prima persona 1 impianto ciascuno sotto tutoraggio di un docente.

Programma della seconda sessione del Corso: 5 giorni consecutivi di tirocinio pratico dedicati all'impianto ecoguidato di port (assistenza all'impianto e impianto sotto supervisione di un tutor). Alla fine di questa seconda sessione, è prevista una valutazione finale complessiva delle capacità tecniche acquisite da ogni singolo discente.

Docenti:

dr. Mauro Pittiruti, Dipartimento Scienze Chirurgiche, UCSC

dr. Antonio LaGreca, Dipartimento Scienze Chirurgiche, UCSC

dr. Gennaro DePascale, Ist. Malattie Infettive, UCSC

dr. Giancarlo Scoppettuolo, Ist. Malattie Infettive, UCSC

C.S. Laura Dolcetti, Ist. Malattie Infettive, UCSC

I.P. Alessandro Emoli, Day Hospital Oncologia Medica, UCSC

I.P. Ivano Migliorini, Dipartimento Scienze Chirurgiche, UCSC

I.P. Massimiliano Pomponi, Terapia Intensiva Post-Operatoria, UCSC

I.P. Cristina Taraschi, Ist. Malattie Infettive, UCSC

Ammissione:

Saranno ammessi a partecipare minimo 4 massimo 6 candidati in possesso dei requisiti previsti.

E' prevista inoltre la partecipazione di un numero massimo di due auditori, per i quali la quota di iscrizione è ridotta del 50% e ai quali verrà rilasciato un certificato di partecipazione, e per i quali è prevista la partecipazione soltanto alla prima sessione del corso.

La domanda di ammissione, corredata dal curriculum formativo e professionale, dovrà essere indirizzata al Magnifico Rettore ed inviata al Servizio Formazione Permanente – Università Cattolica del Sacro Cuore – largo Francesco Vito 1 – 00168 Roma, o anche via fax al n. 06-3051732 o via email - all'indirizzo dsefm@rm.unicatt.it - entro il 10 ottobre 2008 (30 gg dalla data di inizio del Corso).

Nel caso che il numero delle domande superi i posti disponibili, la selezione verrà effettuata tenendo conto del curriculum del richiedente.

La frequenza è obbligatoria a tutte le lezioni teoriche e alle esercitazioni pratiche della prima sessione; il discente è anche tenuto a seguire almeno il 60% del periodo di tirocinio previsto nella seconda sessione del corso (almeno 24 ore su 40).

La Università Cattolica del Sacro Cuore si riserva di non attivare o revocare il Corso qualora non si raggiunga la copertura delle spese.

Iscrizione:

Le tasse accademiche dovute per l'intero corso, a titolo di rimborso delle spese del materiale didattico e di organizzazione, ammontano a € 500,00.

Il versamento dovrà essere effettuato, a seguito della conferma dell'ammissione da parte del Servizio Formazione Permanente, sul:

- c/c bancario IBAN: IT50J030020336000000000272 Banca di Roma – Ag. 60 intestato all'Università Cattolica del Sacro Cuore..

In caso di impossibilità a partecipare occorre dare comunicazione al Servizio Formazione Permanente. Non verranno effettuati rimborsi.

Titolo Rilasciato

Il titolo rilasciato alla fine del corso a coloro che avranno frequentato tutta la prima sessione del corso e ad almeno il 60% della seconda sessione del corso, ed in seguito alla verifica conclusiva, sarà quello previsto dall'art. 2 comma 5 del titolo I del regolamento didattico di ateneo come da previsione dell'art. 6 della legge 341/90.

Si ricorda che ai sensi del Programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute chi partecipa ad un corso di perfezionamento universitario è esonerato dall'acquisire i crediti formativi E.C.M. per l'anno in corso.