

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATI DI FREQUENZA

La certificazione di partecipazione verrà rilasciata al termine dei lavori.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Il Congresso avrà la modalità di svolgimento in presenza con accreditamento ECM

E.C.M.

il corso è accreditato ECM (10,4 crediti) per la figura professionale di Medico Nefrologo per un massimo di 10 partecipanti.

Per poter ricevere i crediti è necessario partecipare interamente alla giornata (90%), compilare e riconsegnare alla fine il materiale ECM.

Obiettivo formativo: (18)

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica.

ISCRIZIONI

Euro 100,00 IVA Inclusa

Euro 30,00 IVA inclusa medici specializzandi di UNIMI

L'iscrizione avviene compilando il modulo sul sito www.glasor.it sezione eventi in corso. La segreteria confermerà dando indicazioni per il pagamento che renderà completa l'iscrizione.

SEDE DEL CORSO

Medical Simulation Theater
La Statale P7
Via Giuseppe Ponzio, 7
Milano

in collaborazione con



GLASOR

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Glaser snc
Via Divisione Tridentina, 5
24121 Bergamo
Tel. 035-224072 – Fax 035-0662295
segreteria@glasor.it – www.glasor.it

Provider ECM nr 773

SabiWork - Padova



E.C.M.

Commissione Nazionale Formazione Continua



CORSO

IL CATETERE VENOSO CENTRALE (CVC) IN EMODIALISI

2 OTTOBRE 2023

**MEDICAL SIMULATION THEATER
LA STATALE P7
MILANO**

INTRODUZIONE

L'inserimento di un catetere venoso centrale per emodialisi rappresenta uno strumento essenziale per l'avvio del paziente al trattamento dialitico, il che può risolvere situazioni cliniche critiche con rapidità. Pur essendo diffusa nei centri di nefrologia e dialisi italiani, si sta osservando una maggiore difficoltà dei nefrologi ad eseguire autonomamente questa procedura interventistica.

Il diploma di specializzazione in nefrologia presuppone che l'inserimento dei cateteri venosi centrali per dialisi faccia parte delle competenze acquisite nel percorso formativo. Anche altri specialisti eseguono questa procedura, ad esempio anestesisti-rianimatori o radiologi interventisti, ma per lo specialista nefrologo la padronanza della manovra rappresenta un valore aggiunto che può ridurre i tempi di intervento su un paziente che richiede un inizio tempestivo della dialisi. L'addestramento per simulazione può contribuire a diffondere le conoscenze e a contrastare il declino della metodica nella comunità medica nefrologica, migliorando la sicurezza e riducendo il rischio di complicanze intra-procedurali.

Obiettivo di questo corso è quello di approfondire la conoscenza delle indicazioni alla procedura, della tecnica eco-guidata di puntura dei vasi venosi centrali, della gestione delle potenziali complicanze. I discenti nel percorso di formazione sul campo della durata di un giorno avranno la possibilità di eseguire cateterismi venosi grazie a tecniche di simulazione su manichini e su modelli biologici. Verranno inoltre utilizzati strumenti di realtà virtuale per la valutazione delle strutture anatomiche dei vasi toracici e del collo, in relazione alle strutture anatomiche limitrofe

PROGRAMMA

- 8.30 Registrazione
- 9.00 L'ANATOMIA DEI VASI TORACICI E DEL COLLO IN REALTÀ VIRTUALE IN REALTÀ VIRTUALE
- 3D visualization test e questionari
- Anatomia virtuale dei vasi. Dall'imaging radiologico alla realtà immersiva.
Alberta Zaja
- 10.30 INSERIMENTO CVC. LA TEORIA
- La procedura.
Maurizio Gallieni
- 11.15 Pausa
- 11.25 INSERIMENTO CVC. LA TEORIA
- Le complicazioni.
Maurizio Gallieni
- 12.50 Discussione
- 13.10 Lunch
- 14.00 PROCESSO DI REALIZZAZIONE DEI MODELLI APTICI DI SIMULAZIONE
Tommaso Santaniello
- 14.30 Simulazione di inserimento CVC e tunnellizzazione su modelli aptici e su modelli biologici – parte prima
Maria Antonietta Orani, Marco Heidempergher, Antonio Scalamogna
- 16.00 Pausa

- 16.10 Simulazione di inserimento CVC e tunnellizzazione su modelli aptici e su modelli biologici – parte seconda
Maria Antonietta Orani, Marco Heidempergher, Antonio Scalamogna
- 17.40 Discussione
- 18.10 Conclusione dei Lavori e compilazione Questionari ECM

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Maurizio Gallieni, professore ordinario di Nefrologia, Dipartimento di scienze biomediche e cliniche, Università degli studi di Milano

RELATORI

Marco Heidempergher, nefrologo, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Ospedale Sacco, Milano
Maurizio Gallieni, Nefrologo, Dip. di scienze biomediche e cliniche, Univ. degli studi di Milano
Maria Antonietta Orani, Nefrologo, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Ospedale Sacco, Milano
Tommaso Santaniello, Fisico della Materia, Dip. Di Fisica, Università degli Studi di Milano, Huvant srl
Antonio Scalamogna, Nefrologo, già IRCCS Fond. Ca' Granda Osp. Maggiore Policlinico Milano
Antonio Alberta Zaja, Ingegnere biomedico, Dip. Di Fisica, Università degli Studi di Milano