

CORSO DI EMODINAMICA FAD

Il Collegio TSRM di Ferrara promuove in collaborazione con il Provider FORMAT sas, un corso di Formazione a Distanza (FAD) per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica ed altre figure professionali dal titolo:

CORSO DI EMODINAMICA: ANGIOGRAFIA CORONARICA, PRINCIPI DI BASE, TECNICA ANGIOGRAFICA E RADIOPROTEZIONE

FINALITA'

Lo scopo del corso è quello di aggiornare le conoscenze sulle tematiche riguardanti l'attività in Emodinamica: verranno affrontati gli aspetti tecnici e clinici specifici in materia di anatomia e fisiologia coronarica e tecniche di immagine e interventistica coronarica.

Gli argomenti sono strutturati in modo tale da garantire una ricaduta pratica immediata.

Verrà trattata ampiamente la parte di tecnica di esecuzione della coronarografia (con studio dettagliato delle proiezioni angiografiche).

OBIETTIVI

Ripercorrere le nozioni di base di anatomia e fisiologia del sistema cardiovascolare

Seguire un approccio sistemico nel descrivere il laboratorio di Emodinamica

Descrivere gli aspetti clinici, assistenziali e tecnici della coronarografia

Acquisire competenze specifiche nell'esecuzione dei principali esami tipici di una sala angiografica Cath Lab

Definire le norme di radioprotezione e di gestione del rischio da radiazioni ionizzanti in emodinamica

Individuare strategie di integrazione nella gestione della persona sottoposta a procedura di Emodinamica

Analizzare il percorso di alcuni casi clinici

CONTENUTI

MODULO 1 Introduzione al corso. Il sistema cardiovascolare: principi di base. Approccio sistemico nel laboratorio di Emodinamica

MODULO 2 La coronarografia: aspetti clinici, assistenziali e tecnici, mediante lo sviluppo di percorsi guidati e simulazioni. I principali esami in sala angiografica Cath Lab

MODULO 3 Tecnica e coronarografia. Proiezioni angiografiche e ruolo dell'équipe:. Apprendimento delle proiezioni utilizzate in sala angiografica e corrispondente anatomia radiologica nel corso delle principali procedure diagnostiche interventistiche e terapeutiche.

MODULO 4 Radioprotezione, normativa e gestione del rischio da radiazioni ionizzanti. Tecniche di riduzione della dose per il paziente e per gli operatori. Approccio dosimetrico alla metodica e corretta collocazione degli operatori sanitari in sala operatoria mediante l'analisi delle mappe di isodose

MODULO 5 Il ruolo dell'équipe assistenziale nella gestione della persona sottoposta a procedura di Emodinamica.

Casi Clinici: Coronarografia – Ventricolografia/Aortografia, Studio By-pass Aortocoronarici

STRUTTURA DEL CORSO

Il corso è formato da 5 moduli.

Ogni modulo è composto da una presentazione audio/video e da documentazione di approfondimento teorico, concetti e metodi.

Il corso potrà essere effettuato, previa iscrizione e relativo pagamento della quota prevista scaricando i documenti dal sito www.formatsas.com per poterli consultare online oppure offline, effettuando la prova finale online.

Possibilità di comunicare con i docenti del corso mediante posta elettronica, in modo da garantire un processo formativo chiaro, personalizzato ed esauriente.

DURATA EFFETTIVA DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:

I cinque moduli previsti per il corso possono essere scaricati contemporaneamente e consultati offline.

Al termine del corso dovrà essere effettuata la prova finale di apprendimento e di gradimento, che darà diritto all'acquisizione dei crediti ECM.

Tempo stimato per l'analisi della documentazione (compreso materiale durevole per studio individuale): 10 ore.

Dal momento dell'attivazione dell'account (previo informazione via e-mail) il corso dovrà essere effettuato entro 60 giorni

PROVA DI APPRENDIMENTO

La prova di apprendimento potrà essere effettuata al termine del corso, cioè dopo aver seguito le lezioni audio/video (o nella versione PDF) e consultato la documentazione di approfondimento teorico.

La prova consisterà in un questionario a risposta multipla con 4 possibilità di risposta.

Sono previste 50 domande, che verranno predisposte con doppia randomizzazione, da un totale di 80. La soglia di superamento prevista è del 60%.

DESTINATARI

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica – Infermiere - Medico Chirurgo tutte le Discipline Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico – Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare - (Posti disponibili: 1.000)

DOCENTI E RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Carlo TUMSCITZ

Dirigente medico Cardiologia di Ferrara

Operatore di Cardiologia Interventistica per progetto provinciale h24 in STEMI e procedure interventistiche coronariche e non coronariche elettive

TSRM dott. Michele CHIARINI

Master in Amministratore di Sistema in Diagnostica per Immagini e Radioterapia - Referente Formazione Collegio TSRM Ferrara

TSRM dott. Davide CAVEDAGNA

Dottore Magistrale in Scienze Tecnico-Diagnostiche Organizzazione eventi formativi Collegio TSRM Ferrara

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

FORMAT S.A.S. - Codigoro (Fe) - Riviera Cavallotti, 8

Tel. 0533-713275

Fax 0533-717314

e-mail info@formatsas.com

SITO INTERNET:

<http://www.formatsas.com/moodle>

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Data inizio: 01/12/2012 Data fine: 30/11/2013

Si è cercato di creare un corso ricco di contenuti ma ad un prezzo accessibile a tutte le Figure Professionali destinatarie.

I 15 crediti ECM rappresentano circa 1/3 della richiesta annuale da parte della normativa vigente.

Ogni operatore della Sanità deve acquisire, per il triennio 2011-2013, **150 Crediti formativi E.C.M.**, sulla base di 50 (minimo 25, massimo 75) ogni anno. Fanno eccezioni i professionisti sanitari della Regione Abruzzo e province terremotate dell'Emilia per i quali si valuta specifica riduzione della quota espressa

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

- Quota di iscrizione standard: € 25,00 (+ IVA 21% tot. Euro 30,25 se dovuta)
- Quota per iscritti o dipendenti di Enti/Aziende convenzionati: € 20,00 (+ IVA 21% se dovuta)
- Quota per iscritti al Collegio TSRM Ferrara: € 1500 (+ IVA 21% se dovuta)
- Quota per Studenti Lauree triennali, Studenti Medicina e Chirurgia, Specializzandi Medicina e Chirurgia: € 10,00 (+ iva 21% se dovuta)

N.B. LA CONVENZIONE E' COMPLETAMENTE GRATUITA ED E' POSSIBILE RICHIEDERLA SIA AL PROVIDER SIA AL COLLEGIO TSRM DI FERRARA (ferrara@tsrm.org)

CODICE CORSO: FAD1112NZ0112