



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Siciliana

VIA MAZZINI, 1 – 91100 TRAPANI
TEL.(0923) 805111 - FAX (0923) 873745
Codice Fiscale – P. IVA 02363280815

REGIONE SICILIANA

AZIENDA PROVINCIALE SANITARIA – TRAPANI
U.O.S. Formazione ed Aggiornamento del Personale ed ECM

Corso di Formazione
“Cardioversione e defibrillazione elettrica”

Cittadella della Salute – Trapani
Palazzo Quercia
12/12/2016

Responsabili Scientifici:

Dott. Salvatore Prestigiacomio - *Direttore f.f. U.O. di Cardiologia P.O. S. Antonio Abate di Trapani, Referente Piano Formativo Aziendale ECM 2014*

Dott. Maurizio Giuseppe Abrignani – *Dirigente Medico U.O. di Cardiologia P.O. S. Antonio Abate di Trapani, Referente Piano Formativo Aziendale ECM*

Dott. Antonino Ciulla - *Dirigente Medico U.O. di Cardiologia P.O. Paolo Borsellino di Marsala, Referente Centro di Simulazione Medica*

Responsabile Organizzativo:

Dott.ssa Antonina La Commare - *Responsabile U.O.S. Formazione ed Aggiornamento del Personale ed ECM*

Obiettivo ECM:

Percorsi clinico-assistenziali-diagnostici-riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura.

Razionale del Corso:

Col D.A. 26 giugno 2012, pubblicato in G.U.R.S. 66 n.29 del 20/7/12, relativo alla attribuzione dei *privileges*, l'Assessorato alla Salute ha deliberato che questi rappresentano uno strumento fondamentale per lo sviluppo delle competenze dei singoli professionisti e che, pertanto, devono rappresentare la base per la determinazione dei fabbisogni formativi dei singoli operatori.

Tra i Privileges, la partecipazione a un corso teorico pratico è requisito per stabilire che un professionista sia parzialmente autonomo nelle tecniche di cardioversione e defibrillazione elettrica.

Alcune forme di aritmie cardiache possono essere trattate, oltre che farmacologicamente, anche con l'utilizzo della cosiddetta terapia elettrica, cioè essenzialmente delle metodiche di defibrillazione, cardioversione e overdrive pacing.

La defibrillazione consiste nel rilascio di uno shock non sincronizzato, ad alta energia, attraverso la parete toracica, tale da depolarizzare le cellule miocardiche al fine di ripristinare un'attività elettrica coordinata ed è indicata nella fibrillazione ventricolare e nella tachicardia ventricolare senza polso. La cardioversione consiste invece nel rilascio di uno shock sincronizzato sul QRS (la sincronizzazione impedisce che lo shock erogato cada sul periodo refrattario relativo del ciclo cardiaco determinando l'insorgenza di una fibrillazione ventricolare) ed è indicata nelle tachiaritmie atriali e ventricolari con polso (in particolare nella fibrillazione atriale).

Infine l'overdrive pacing è una stimolazione cardiaca temporanea d'emergenza; può essere esterna e non invasiva, tramite piastre autoadesive collocate sul torace del paziente o invasiva con PM transvenoso. Si stimola a una frequenza più alta di quella della tachicardia al fine di interromperla ed è indicata nelle tachicardie ventricolari e sopraventricolari.

Col D.A. 26 giugno 2012, pubblicato in G.U.R.S. 66 n.29 del 20/7/12, relativo alla attribuzione dei *privileges*, l'Assessorato alla Salute ha deliberato che questi rappresentano uno strumento fondamentale per lo sviluppo delle competenze dei singoli professionisti e che, pertanto, devono rappresentare la base per la determinazione dei fabbisogni formativi dei singoli operatori.

Tra i *Privileges*, la partecipazione a un corso teorico pratico è requisito per stabilire che un professionista sia parzialmente autonomo nelle tecniche di cardioversione elettrica e defibrillazione.

Destinatari: L'Evento accreditato ECM (8,3 Crediti Formativi) per la Professione Medico Chirurgo, Disciplina Cardiologia, è rivolto a n. 20 Dirigenti Medici Cardiologi in servizio presso le UU.OO. di Cardiologia dei presidi ospedalieri dell'ASP di Trapani

Per l'attribuzione dei crediti ECM è necessaria la frequenza del 100% delle ore di formazione previste, l'80% di risposte esatte del questionario di apprendimento e la compilazione della scheda di valutazione Evento/Docenti

PROGRAMMA

Ore 14,30 - 15,00

Registrazione dei partecipanti
Saluti Direzione Strategica Aziendale
Introduzione del Responsabile della Formazione
Introduzione Responsabili Scientifici

Moderatore

Salvatore Prestigiacomò

Ore 15,00-16,00

Diagnostica elettrocardiografica avanzata delle tachiaritmie ventricolari;

Dott. Calogero Puntrello

Ore 16,00-17,00

Diagnostica elettrocardiografica avanzata delle tachiaritmie sopraventricolari

Dott. Calogero Puntrello

Ore 17,00-18,00

Terapia anticoagulante orale precordioversione

Dott. Michele Gabriele

Ore 18,00-19,00

Gli interventi di cardioversione e di defibrillazione elettrica nel quadro del BLS

Dott. Michele Gabriele

Ore 19,00-21,00

parte pratica con esercitazioni di cardioversione e di defibrillazione elettrica

Ore 21,00-21,30

Conclusioni

Questionario Apprendimento e Valutazione Corso