



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione AZIENDA ULSS N. 2 MARCA TREVIGIANA
Provider

Titolo Sistemi di assistenza ventricolare a micro-pompa assiale e pallone: razionale, tecnica di impianto e gestione

ID Evento 31-273794 - 2

Tipologia Evento RES

Data Inizio 06/06/2024

Data Fine 06/06/2024

Date Intermedie

Durata 03:30

Professioni / Discipline	Infermiere	Infermiere
	Medico chirurgo	Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatria Biochimica clinica Cardiocirurgia Cardiologia Chirurgia generale Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia plastica e ricostruttiva Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Continuità assistenziale Cure palliative Dermatologia e venereologia Direzione medica di presidio ospedaliero Ematologia Endocrinologia Epidemiologia Farmacologia e tossicologia clinica Gastroenterologia Genetica medica Geriatria Ginecologia e ostetricia Igiene degli alimenti e della nutrizione Igiene, epidemiologia e sanità pubblica Laboratorio di genetica medica Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Malattie metaboliche e diabetologia Medicina aeronautica e spaziale Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro Medicina dello sport Medicina di comunità Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Medicina fisica e riabilitazione Medicina generale (medici di famiglia) Medicina interna Medicina legale Medicina nucleare Medicina subacquea e iperbarica Medicina termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia Neurologia Neuropsichiatria infantile Neuroradiologia Oftalmologia Oncologia Organizzazione dei servizi sanitari di base Ortopedia e traumatologia Otorinolaringoiatria Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Pediatria Pediatria (pediatri di libera scelta) Privo di specializzazione Psichiatria Psicoterapia Radiodiagnostica Radioterapia Reumatologia Scienza dell'alimentazione e dietetica Urologia

Numero partecipanti 15

Obiettivo Strategico Nazionale (18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi, incluse le malattie rare e la medicina di genere

Obiettivo Strategico Regionale

(7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

Costo 0.00**Crediti** 4.8**Responsabili Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
MARIALUISA	CESARO	Coordinatrice UOC Cardiologia (Distretto di Pieve di Spligo) - Incarico funzione di Coordinamento Servizio di Cardiologia Interventistica e Polo Angiografico)

Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
GERLANDO ALESSIO MARIA	PRETI	DOCENTE	titolare
MICOL	COCCATO	DOCENTE	sostituto
GABRIELE	CARLET	DOCENTE	titolare
FLORA	FRANCESCONI	DOCENTE	titolare
GABRIELE	CARLET	DOCENTE	sostituto
FLORA	FRANCESCONI	DOCENTE	sostituto

Verifica Apprendimento

Questionario (test)

Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma**Razionale**

Il trattamento dei pazienti cardiologici critici è un argomento di grande attualità. Il progresso tecnologico ha messo a disposizione diversi dispositivi meccanici in grado di fornire supporto emodinamico ai pazienti con disfunzione ventricolare sinistra attraverso modalità di impianto mini-invasivo con tecnica percutanea. Questa evoluzione tecnologica permette oggi di considerare l'impiego di dispositivi di supporto emodinamico sia in pazienti con condizione di instabilità emodinamica avanzata (in cui la rapidità e la sicurezza dell'impianto possono avere un ruolo chiave), sia in pazienti più stabili che devono essere sottoposti ad interventi cardiovascolari potenzialmente associati a rischio di destabilizzazione.

I sistemi di supporto emodinamico più comunemente impiegati sono rappresentati da:

- contropulsatore (intra-aortic balloon pump, IABP), consistente in un pallone posizionato in aorta toracica discendente che si gonfia (diastole) e sgonfia (sistole) comportando un aumento della perfusione coronarica e una riduzione del postcarico.
- una micro-pompa coassiale che viene posizionata per via retrograda in posizione transvalvolare aortica e funziona aspirando il sangue dal ventricolo sinistro per espellerlo direttamente in aorta ascendente.

La corretta scelta del sistema, del timing di impianto, la durata del supporto e la prevenzione delle eventuali complicanze rappresentano i punti fondamentali della gestione dei pazienti in cui si decide di impiantare un sistema di supporto meccanico. Questo comporta necessariamente per le figure professionali coinvolte (medici ed infermieri), il possesso di competenze e abilità tecnico-pratiche altamente specialistiche.

Pertanto gli obiettivi del corso sono quelli di far conoscere e apprendere le modalità di utilizzo e i comportamenti efficaci nella gestione dei sistemi in uso presso la nostra U.O.C. al fine di garantire rapidamente ed efficacemente una perfusione periferica efficace a prevenire o far regredire la disfunzione degli organi vitali.

Risultati attesi

al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze e competenze sui sistemi di assistenza ventricolare a micro-pompa assiale che a pallone, sia sul campo che fuori campo

al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze sui principali quadri clinici che

hanno indicazione all'impianto dei sistemi : fisiopatologia dello shock cardiogeno e l'angioplastica ad alto rischio

al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze sulle modalità di gestione del sistema di assistenza ventricolare a micro-pompa assiale

al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze sulle modalità di gestione del sistema di assistenza ventricolare a pallone

Programma del 06/06/2024

Provincia Sede TREVISO

Comune Sede CONEGLIANO

Indirizzo Sede Sala Riunioni N. 1

Luogo Sede Ospedale Santa Mariadei Battuti, Via Brigata Bisagno N. 4 - 30015

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
14:15	14:30	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
14:30	15:30	Razionale d'impiego dei sistemi di assistenza ventricolare: quando e perché	PRETI COCCATO	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze sui principali quadri clinici che hanno indicazione all'impianto dei sistemi : fisiopatologia dello shock cardiogeno e l'angioplastica ad alto rischio	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
15:30	16:15	Presentazione del sistema di assistenza ventricolare a micropompa assiale	FRANCESCO NI CARLET	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze sulle modalità di gestione del sistema di assistenza ventricolare a micro-pompa assiale	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:15	17:00	Presentazione e gestione del sistema di assistenza ventricolare a pallone	FRANCESCO NI CARLET	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze sulle modalità di gestione del sistema di assistenza ventricolare a pallone	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:00	18:00	Esercitazioni pratiche sui sistemi di assistenza ventricolare a micropompa assiale e a pallone sia su campo che fuori campo	FRANCESCO NI CARLET	al termine della sessione i partecipanti acquisiranno conoscenze e competenze sui sistemi di assistenza ventricolare a micro-pompa assiale che a pallone, sia sul campo che fuori campo	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
18:00	18:15	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				

