



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione** AZIENDA ULSS N. 8 BERICA  
**Provider**

**Titolo** Ottimizzazione delle risorse tecnologiche nel monitoraggio del paziente critico con insufficienza cardiorespiratoria

**ID Evento** 25-204329

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 28/03/2018

**Data Fine** 28/09/2018

**Date Intermedie** 23/04/2018

**Durata** 08:00

**Professioni /  
Discipline**

Medico chirurgo	Anestesia e rianimazione
-----------------	--------------------------

**Numero  
partecipanti** 20

**Obiettivo  
Strategico  
Nazionale**

**Obiettivo  
Strategico  
Regionale**

**Costo** 0.00

**Crediti** 10.5

**Responsabili  
Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
Raffaele	Bonato	Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione

**Docente/ Relatore/  
Tutor**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
Antonio	Messina	DOCENTE	titolare
Luigi	Vetrugno	DOCENTE	titolare
Nicolò Antonino	Patroniti	DOCENTE	titolare

**Verifica**  
**Apprendimento** Questionario (test)

**Segreteria**  
**Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma

**Razionale** Il monitoraggio cardiorespiratorio costituisce parte integrante della gestione del paziente critico in TI. Il monitoraggio emodinamico invasivo e non invasivo, in particolare quello ecografico, e della pressione transpolmonare servono a guidare le diverse strategie terapeutiche nei pazienti con insufficienza multiorgano. Il monitoraggio emodinamico rappresenta uno strumento essenziale per identificare e gestire stati di alterata funzione cardiovascolare nello shock settico, cardiogeno e/o ipovolemico. Il monitoraggio respiratorio, guidato dalla pressione esofagea, è ritenuto un "gold standard" che consente di ottimizzare la ventilazione meccanica, evitando danni associati a VILI (Ventilatory-Induced Lung Injury). L'utilizzo degli ultrasuoni ha permesso di monitorare il quadro polmonare ottenendo una migliore accuratezza diagnostica e, allo stesso tempo, ha consentito l'esecuzione di procedure, a cielo coperto, come il posizionamento di drenaggi pleurici, riducendo il rischio di complicanze.

**Risultati attesi** Approfondire le conoscenze sulle diverse metodiche di ventilazione  
Analizzare a approfondire le diverse modalità di monitoraggio emodinamico.  
Sviluppo di abilità nel posizionamento del drenaggio toracico

### Programma del 28/03/2018

**Provincia Sede** VICENZA

**Comune Sede** VICENZA

**Indirizzo Sede** Viale Rodolfi 37

**Luogo Sede** U.O.S Formazione

### Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
15:15	15:30	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
15:30	16:15	Monitoraggio emodinamico in Terapia Intensiva: indicazioni, tecniche invasive, tecniche non invasive	Messina	Analizzare a approfondire le diverse modalità di monitoraggio emodinamico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:15	16:30	PAUSA				
16:30	17:30	PICCO, VIGILEO, EV1000	Messina	Analizzare a approfondire le diverse modalità di monitoraggio emodinamico.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:30	18:30	Discussione di casi	Messina	Analizzare a approfondire	Acquisire	Presentazione

	clinici di pazienti sottoposti a monitoraggio emodinamico		le diverse modalità di monitoraggio emodinamico.	competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)
--	---	--	--	---	--

### **Programma del 23/04/2018**

**Provincia Sede** VICENZA

**Comune Sede** VICENZA

**Indirizzo Sede** Viale Rodolfi 37

**Luogo Sede** U.O.S Formazione

#### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
15:15	15:30	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
15:30	16:15	Perchè utilizzare gli ultrasuoni per posizionare un drenaggio toracico	Vetrugno	Sviluppo di abilità nel posizionamento del drenaggio toracico	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:15	16:30	PAUSA				
16:30	17:30	Drenaggio pleurico in terapia intensiva: aspetti tecnici	Vetrugno	Sviluppo di abilità nel posizionamento del drenaggio toracico	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:30	18:30	Simulazione della manovra di drenaggio su Phantom	Vetrugno	Sviluppo di abilità nel posizionamento del drenaggio toracico	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)

### **Programma del 28/09/2018**

**Provincia Sede** VICENZA

**Comune Sede** VICENZA

**Indirizzo Sede** Viale Rodolfi 37

Luogo Sede U.O.S Formazione

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
15:15	15:30	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
15:30	16:15	ARDS e ventilazione meccanica guidata dalla pressione esofagea	Patroniti	Approfondire le conoscenze sulle diverse metodiche di ventilazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:15	16:30	PAUSA				
16:30	17:30	Tecniche di reclutamento alveolare e pronazione	Patroniti	Approfondire le conoscenze sulle diverse metodiche di ventilazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:30	18:15	ECMO V-V: ventilazione e Weaning	Patroniti	Approfondire le conoscenze sulle diverse metodiche di ventilazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
18:15	18:30	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				