

Titolo **Corso Base di Gestione delle Aritmie Cardiache Durante l'Intervento
Chirurgico con Sistemi di Simulazione****ID 771 – 216109****Sede** **Centro di Formazione e Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. "SIMULEARN" –
Via Piero Gobetti, 52/2 - 40129 Bologna****1ª giornata****La simulazione in medicina: obiettivi scientifici / Metodologia del Corso****Responsabile Scientifico: Prof. Franco Marinangeli**

13.50 - 14.00	Registrazione partecipanti Introduzione e presentazione obiettivi del Corso Presentazione docenti e discenti / Confidenzialità del Corso / Organizzazione Corso Sessione 1: La simulazione in medicina - obiettivi scientifici, tecniche e metodologie Metologia e tecniche di simulazione / Briefing pre-scenario e Debriefing Non technical skills (NTS) / Crisis Resources Management (CRM) Video simulazione Discussione e lavori di gruppo su NTS / CRM Familiarizzazione con il sistema di simulazione, ambiente e metodologia Lettura (Le aritmie intraoperatorie - prima parte) Discussione
19.00	Chiusura prima giornata

2ª giornata**Trattamento delle aritmie intraoperatorie / Addestramento con sistema di simulazione**

08.40 -	Registrazione partecipanti Sessione 2: Aritmie intraoperatorie e pratica di simulazione Scenario I Scenario II Scenario III Lettura (Le aritmie intraoperatorie - seconda parte) Discussione <i>Pausa pranzo</i> Sessione 3: Aritmie intraoperatorie e pratica di simulazione Scenario IV Scenario V Discussione e Debriefing collettivo sul corso
16-30 - 17.00	Questionario di verifica dell'apprendimento - conclusione dei lavori

INFORMAZIONI GENERALI

Obiettivo	<i>Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)</i>
Professioni alle quali si riferisce l'Evento	<u>MEDICO CHIRURGO</u> : <i>anestesia e rianimazione, cardiologia, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza</i>
Ore Formative:	11 (teoria 5 ore; pratica 6 ore)
Crediti Assegnati:	16,1
Numero Partecipanti	22
Costo	<i>Iscritti AAROI-EMAC contributo spese pari a 50 (cinquanta/00) euro; non iscritti AAROI-EMAC quota pari a 400 (quattrocento/00) euro</i>
Evento Tipo	<i>Attività Formativa Residenziale</i>
Provider	AreaLearn ID 771
Iscrizioni e Informazioni	www.aaroiemac.it e-mail simulearn@aaroiemac.it tel. 051 18899425
Download attestati	Area riservata agli iscritti dell'AAROI-EMAC : http://iscritti.aaroiemac.devdata.it/

RAZIONALE

La frequenza dei medici specialisti presso la struttura dedicata all'aggiornamento specifico in ambito medico ha lo scopo di consentire il miglioramento di conoscenze, di abilità tecniche, non tecniche, di relazione per prevenire, diagnosticare e trattare l'insorgere di aritmie nei pazienti sottoposti ad anestesia. L'impiego di farmaci, l'esecuzione di manovre chirurgiche, disturbi elettrolitici possono essere fattori determinanti l'insorgere di aritmie. E' indispensabile che il medico anestesista rianimatore sia aggiornato sulle più recenti acquisizioni scientifiche teoriche e pratiche che consentano di garantire la migliore sicurezza del malato sottoposto ad anestesia.

Questo programma di aggiornamento si svolge con l'ausilio di sistemi di simulazione interattivi specifici che consentono di operare in contesti coerenti con le realtà operative della sala operatoria con lavoro di squadra e scenari clinici realistici. Il sistema di simulazione ricrea un ambiente intra ospedaliero completamente attrezzato (e.g. sala operatoria) che, grazie all'utilizzo di un manichino interattivo digitale in scala 1:1, è in grado di simulare le complicanze cardiocircolatorie durante anestesia e consente al discente di vivere una esperienza che simula la realtà operativa. Gli operatori discenti, le cui attività sono filmate e registrate, trattano le condizioni patologiche oggetto del corso, non solo identificando i diversi quadri patologici e predisponendone l'approccio terapeutico, ma anche coordinando le diverse figure professionali presenti sulla scena.

Al termine della prestazione, tutto quanto accaduto durante la simulazione è riproposto agli operatori discenti e discusso in modo interattivo durante la fase di debriefing.

L'impiego della simulazione in campo anestesilogico permette un addestramento finalizzato all'acquisizione e all'aggiornamento di specifiche competenze tecniche e non tecniche dei singoli operatori. Ha la finalità, inoltre, di favorire l'addestramento interdisciplinare nel lavoro di squadra in ambiti ben precisi dell'attività dell'ospedale, quale è quello in cui si svolge l'attività anestesilogica, dove maggiormente si individua la necessità di avere risposte tempestive, corrette ed il più possibile organizzate e coordinate.

La simulazione utilizzata nel programma formativo, integrata dall'applicazione di protocolli, procedure e linee gestionali interne ad ogni unità operativa, si prefigge lo scopo di permettere la diffusione della conoscenza delle stesse linee gestionali, ne favorisce la comprensione, mette in evidenza il livello di conoscenza tra gli operatori e ne rafforza e rinnova, nel tempo, la memoria.

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivo *Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)*

Acquisizione competenze tecnico-professionali La frequenza dei medici specialisti presso la struttura dedicata all'aggiornamento specifico in ambito medico ha lo scopo di consentire il miglioramento di conoscenze, di abilità tecniche, non tecniche, di relazione per prevenire, diagnosticare e trattare l'insorgere di aritmie nei pazienti sottoposti ad anestesia. L'impiego di farmaci, l'esecuzione di manovre chirurgiche, disturbi elettrolitici possono essere fattori determinanti l'insorgere di aritmie. E' indispensabile che il medico anestesista rianimatore sia aggiornato sulle più recenti acquisizioni scientifiche teoriche e pratiche che consentano di garantire la migliore sicurezza del malato sottoposto ad anestesia.

Acquisizione competenze di processo L'impiego della simulazione in campo anestesilogico permette un addestramento finalizzato all'acquisizione e all'aggiornamento di specifiche competenze tecniche e non tecniche dei singoli operatori. Ha la finalità, inoltre, di favorire l'addestramento interdisciplinare nel lavoro di squadra in ambiti ben precisi dell'attività dell'ospedale, quale è quello in cui si svolge l'attività anestesilogica, dove maggiormente si individua la necessità di avere risposte tempestive, corrette ed il più possibile organizzate e coordinate.

Acquisizione competenze di sistema Il sistema di simulazione ricrea un ambiente intra ospedaliero completamente attrezzato (e.g. sala operatoria) che, grazie all'utilizzo di un manichino interattivo digitale in scala 1:1, è in grado di simulare le complicanze cardiocircolatorie durante anestesia e consente al discente di vivere una esperienza che simula la realtà operativa. Gli operatori discenti, le cui attività sono filmate e registrate, trattano le condizioni patologiche oggetto del corso, non solo identificando i diversi quadri patologici e predisponendone l'approccio terapeutico, ma anche coordinando le diverse figure professionali presenti sulla scena. Al termine della prestazione, tutto quanto accaduto durante la simulazione è riproposto agli operatori discenti e discusso in modo interattivo durante la fase di debriefing.

DOCENTI/ISTRUTTORI

Carlotta Fontaneto

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione presso Policlinico San Martino di Genova.

2007-2009 HEMS presso la base di Borgosesia in ASL VC. - 2010-2014 incarico di alta specializzazione "Attività complementari in rianimazione e nel mantenimento del donatore d'organo e Coordinatore Locale dei prelievi di organi e tessuti dell'ASL VC.

Dal 2012 membro del GdS SIAARTI Bioetica.

Istruttore ACLS AHA e BLS - METal e ALS IRC certificato.

Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TÜPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania.

Franco Marinangeli

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione – Fisiopatologia e Terapia del Dolore

Affiliazione: Responsabile UOSD Anestesia, Terapia del Dolore e Cure Palliative ASL 01 Avezzano-Sulmona-L'Aquila - Professore Associato di Anestesia e Rianimazione (SSD MED 41) dell'Università degli studi dell'Aquila. Dal 2013 Direttore della Scuola di Specializzazione di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi dell'Aquila. Organizza corsi di simulazione nell'ambito dell'emergenza per tutti i corsi afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TÜPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania.

Dal gennaio 2014 Responsabile scientifico di SIMULEARN di AAROIEMAC.

Massimo Nordio

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria numero 3 del Friuli Venezia Giulia- Ospedale di San daniele del Friuli. Responsabile di Struttura Operativa Semplice "Gestione Sale Operatorie". Referente per la formazione del personale medico nella gestione delle vie aeree difficili. Esecutore ACLS-Provider. Istruttore certificato di Simulazione "InFact (Instructor and facilitation Course), Tupass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania.

Alberto Peratoner

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste. Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale 118. Specialista in Medicina Legale e delle Assicurazioni. Medico del Centro Regionale Trapianti FVG. Docente della Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università di Trieste. BLS-D istruttore (IRC). ACLS esecutore. ATLS esecutore. Co-Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania.