

MOD-PROG Rev2 – 15/11/2013

Pag. 1 di 5

ID 771 - 148556

Titolo

SIMULAZIONE MEDICA AVANZATA PER L'ANESTESIA E L'EMERGENZA IN OSTETRICIA

Sede

Centro di Formazione e Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. "SIMULEARN®" - Via Piero Gobetti, 52/2 - 40129 Bologna

1a Giornata

TIMETABLE	Responsabile Scientifico: Dr. Massimiliano Dal Sasso	
h. 14:00	Registrazione partecipanti	
h. 14:15 – 14:30	Introduzione e presentazione obiettivi del Corso Presentazione docenti e discenti / Confidenzialità del Corso / Organizzazione Corso	15'
h. 14:30 – 15:10	Lettura: Metodologia della simulazione, Crisis Resource Management, Abilità non tecniche	40'
h. 15:10 – 16:00	Video simulazione e discussione a gruppi	50'
h. 16:00 – 16:40	Lettura: Fisiologia della gravidanza, tecniche anestesiologiche in ostetricia e analgesia ostetrica	40'
h. 16:40 – 17:20	Lettura: arresto cardiaco nella gravida e rianimazione neonatale	40'
h. 17:20 - 18:00	Familiarizzazione con il simulatore e l'ambiente	40'
h. 18:00 – 19:00	Scenario I e Debriefing	60′
h. 19:00	Chiusura prima giornata	



MOD-PROG Rev2 – 15/11/2013

Pag. 2 di 5

2a Giornata

TIMETABLE	Responsabile Scientifico: Dr. Massimiliano Dal Sasso	
h. 9:00	Registrazione partecipanti	
h. 09:00 – 10:00	Lettura: Emorragia ostetrica – Pre-Eclampsia, Eclampsia	60'
h. 10:00 – 10:30	Discussione	30'
h. 10:30 – 11:30	Scenario II e Debriefing	60'
h. 11:30 – 12:30	Scenario III e Debriefing	60'
h. 12:30 – 13:00	Discussione	30'
h. 13:00 – 14:00	Pausa pranzo	
h. 14:00 - 15:00	Scenario IV e Debriefing	60'
h. 15:00 – 16:00	Scenario V e Debriefing	60'
h. 16:00 – 17:00	Discussione - questionario di verifica apprendimento — Chiusura corso	60'

DOCENTI/TUTOR: Massimiliano Dalsasso / Andrea Fabbri / Gilberto Fiore/ Elena Galassini / Chiara Gasperini



MOD-PROG Rev2 – 15/11/2013

Pag. 3 di 5

INFORMAZIONI GENERALI

OBIETTIVO	Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp) (1)
PROFESSIONI ALLE QUALI SI RIFERISCE L'EVENTO	Medico Chirurgo: Anestesia e Rianimazioni
ORE FORMATIVE:	11
CREDITI ASSEGNATI:	15,5
NUMERO PARTECIPANTI	20
соѕто	Corso gratuito dedicato agli iscritti dell'AAROI EMAC - € 360 per i non soci
EVENTO TIPO	Attività Formativa Residenziale
PROVIDER	Intesa Provider ECM 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

L'Ostetricia rappresenta da sempre per l'Anestesista Rianimatore un ambito di intervento estremamente critico e delicato, sia perché l'anestesista viene tipicamente coinvolto nelle situazioni maggiormente critiche, sia perché per la sua stessa natura in ostetricia gli outcome in gioco sono due, quello della partoriente e quello del nascituro. Il corso è rivolto ad anestesisti con variabile livello di esperienza di anestesia in Ostetricia. Prevede un numero di 20 partecipanti. Il programma dell'evento prevede alcune letture frontali che trattano i principali aspetti dell'anestesia, dell'analgesia e dell'emergenza in ostetricia. Le letture sono orientate all'aggiornamento dei discenti riguardo alla best practice in anestesia ostetrica e fanno riferimento a linee guida e protocolli internazionali condivisi ed evidence based. Ampio spazio è dedicato poi alla simulazione di scenari clinici in un contesto ad alta fedeltà con manichino ostetrico full scale. I discenti verranno introdotti alla sala di simulazione con una familiarizzazione strutturata in cui prendono visione e confidenza con il contesto in cui si troveranno ad operare, manichino, presidi e strumenti a disposizione. Quindi a piccoli gruppi verranno calati nella realtà simulata di differenti scenari clinici, seguiti ognuno dal Debriefing, momento individuale e collegiale di apprendimento che costituisce il vero valore aggiunto dell'apprendimento con modalità di simulazione. La simulazione medica avanzata permette al discente un apprendimento di tipo esperienziale attraverso il quale il discente impara il ruolo preponderante che riveste il fattore umano nella gestione delle situazioni critiche in medicina. Attraverso l'immersione nella realtà simulata viene appreso il determinante ruolo delle abilità non tecniche come il lavoro di squadra e la capacità di comunicazione, che diventano ancora più rilevanti in ostetricia, contesto multidisciplinare e multiprofessionale per eccellenza. Al termine del corso il partecipante avrà imparato a cimentarsi con le principali problematiche in anestesia ostetrica ed avuto l'opportunità di mettere in pratica e verificare mediante il debriefing le proprie abilità di gestione della situazione critica.



MOD-PROG Rev2 – 15/11/2013

Pag. 4 di 5

competenze tecnico-professionali

L'Ostetricia rappresenta da sempre per l'Anestesista Rianimatore un ambito di intervento estremamente critico e delicato, sia perché l'anestesista viene tipicamente coinvolto nelle situazioni maggiormente critiche, sia perché per la sua stessa natura in ostetricia gli outcome in gioco sono due, quello della partoriente e quello del nascituro. Il corso è un'occasione per i discenti per aggiornarsi riguardo alla best practice in anestesia e analgesia ostetrica e per acquisire abilità tecniche e non tecniche per la gestione delle emergenze in ostetricia.

competenze di processo

L'impiego della Simulazione in campo anestesiologico permette un apprendimento di tipo esperienziale finalizzato all'acquisizione di competenze tecniche specifiche e delle abilità non tecniche, fondamentali nella gestione delle situazioni critiche in contesti multidisciplinari e multiprofessionali come quelli di cura, dove rilevanti risultano i tempi e l'adeguatezza della risposta oltre al lavoro coordinato del team. Oggetto del corso saranno i principali contesti di diagnosi e cura in anestesia ed emergenza ostetrica.

competenze di sistema

La simulazione medica avanzata prevede che il discente sia inserito all'interno di un contesto verosimile, la sala di simulazione appunto, che comprende un manichino ostetrico full scale capace di simulare le principali funzioni fisiologiche e tutte le attrezzature presenti in una sala parto o sala operatoria. Attraverso l'immersione nella realtà del caso clinico simulato, il discente impara il ruolo preponderante che riveste il fattore umano nella gestione delle situazioni critiche in medicina, acquisisce o affina abilità non tecniche come la gestione del lavoro di squadra all'interno del team multidusciplinare di una sala parto, la capacità di comunicare efficacemente, la capacità di leadership, elementi chiave per aumentare la sicurezza del paziente nel sistema di cura. La videoregistrazione della simulazione permette di discutere e consolidare l'apprendimento all'interno delle sessioni di debriefing che seguono il caso simulato.



MOD-PROG Rev2 – 15/11/2013

Pag. 5 di 5

Massimiliano Dalsasso

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico presso l'Istituto di Anestesia e Rianimazione dell''Azienda Ospedaliera di Padova. Nel corso del 2008-2009 nomina a Professore a Contratto per lo svolgimento di attività didattiche nell'ambito della scuola di specializzazione, annessa alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova, di Anestesia e Rianimazione. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania.

Andrea Fabbri

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico I Livello in Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Evangelico Internazionale San Carlo di Genova. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del paziente, Tübingen, Germania. Istruttore/esecutore BLD/BLSD IRC. Istruttore/esecutore PBLSD IRC. Istruttore/esecutore PTC IRC. Istruttore/esecutore ALS IRC/ERC. Esecutore EPLS, ATLS/PhATLS, HMIMMS. Flight physician reg. RFDS/HEMS Queensland Australia.

Gilberto Fiore

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione, Responsabile di Struttura Semplice "Rianimazione e Terapia Intensiva" presso l'Ospedale "Santa Croce" di Moncalieri (TO) – ASL TO5. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania. Istruttore IRC per ALS, BLS, BLSD, METal. Istruttore ALSG per MIMMS (Major Incident Medical Management and Support). Candidato Istruttore ACS per ATLS e PHTLS. Esecutore IRC per BLSD, ALS, PTC, METal; esecutore ACS per ATLS e PHTLS; esecutore MIMMS advanced; esecutore Pediatric ITLS. Istruttore e relatore Corsi di Formazione Aziendale ASL TO5. Responsabile e Istruttore Corsi di Formazione di Primo Soccorso per i Lavoratori Addetti all'Emergenza per lo C.S.A.O. (Centro per la Sicurezza Applicata all'Organizzazione) di Torino.

Elena Galassini

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione presso la Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano. Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale di Emergenza Urgenza e 118 per il Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli e Oftalmico;

Coordinatore Locale di Area per Prelievi di Organo e tessuti; Referente qualità per il reparto di Rianimazione.

Formazione manageriale per Dirigenti di struttura Complessa IREF c/o SDA Bocconi di Milano.

Istruttore IRC di BLS e DP, si occupa dell'insegnamento della rianimazione cardiopolmonare in ambito ospedaliero. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tùbingen, Germania.

Chiara Gasperini

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda USL 3 Pistoia Presidio Ospedaliero di Pistoia. Dottore di ricerca in Scienze Anestesiologiche e Chirurgiche. Ricerca scientifica in ambito di Simulazione di eventi critici in anestesia. Progettazione e validazione di corsi CRM effettuati con simulatore in scala reale. Studio delle Abilità Non Tecniche in anestesia e area critica. In particolare: studio dei principi del Crisis Resource Management, dei simulatori e tecniche di simulazione e de briefing, progettazione degli scenari ad alta fedeltà e dei corsi di simulazione per medici ed infermieri. Studio delle Non tecnica skills in area critica e della loro applicazione, progettazione di corsi per valutazione della percezione delle NTS e per l'istruzione al corretto impiego delle NTS. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania.