



SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE EDUCAZIONE E RICERCA

LE EMERGENZE-URGENZE IN OSTETRICIA SIMULAZIONE AD ALTA FEDELTA'

Lunedì 25 novembre 2019
(8:30 alle 16:45)

e

Martedì 26 novembre 2019
(8:30 alle 12:40)

Con il Patrocinio di:



Sala Simulazione Robotica 

Parco Scientifico-Didattico "E. Menni"
Fondazione Poliambulanza
Via Don Pinzoni – Brescia

RAZIONALE

Nella sala parto 2, luci soffuse e la musica preferita di Eva. Spinge da un'ora e mezza, la testa del bambino progredisce, il battito cardiaco fetale è normale. Eva è stanca, ma manca poco. L'ostetrica Elena è con lei da tutto il pomeriggio: "Coraggio Eva, è l'ultimo sforzo. Alla prossima contrazione nasce il tuo "Leonardo".

Ma alla contrazione successiva la testa del piccolo esce a fatica, l'ostetrica si accorge subito che il corpo del bambino non progredisce, non sente le spalle. Chiama aiuto: "Emergenza!! Ho una distocia di spalle!!". Elena guarda l'orologio alla parete, comincia il conto alla rovescia: ciò che accadrà nei prossimi minuti farà la differenza tra la vita e la morte.

L'emergenza in ostetricia è una situazione imprevista e improvvisa, in cui gli operatori si trovano a passare da una situazione di tranquilla fisiologia a un contesto di pericolo insolito. All'emergenza ostetrica deve rispondere una squadra.

Le più temibili **emergenze ostetriche sono molto rare e potenzialmente mortali** in tempi molto brevi: è il caso della distocia di spalla o dell'attacco eclamptico.

Nessuno può vantare una vera esperienza clinica di queste situazioni.

Solo la simulazione delle emergenze permette di acquisire gli strumenti per poter riconoscere tempestivamente e fronteggiare in modo efficace le emergenze in sala parto.

Simulare una crisi reale mette in gioco, oltre alle conoscenze acquisite, un atteggiamento personale di reazione all'emergenza: meno interferenze emotive, maggiore lavoro di squadra.

L'utilizzo di **simulatori ad alta fedeltà**, la ricostruzione di contesti clinici quanto più possibile verosimili, l'analisi guidata dello scenario nel **debriefing**, rende questo percorso formativo efficace.

Aver simulato cosa devo fare, come devo farlo e quando, come comunicare correttamente con la mia équipe, quali atteggiamenti evitare, mi permette di acquisire automatismi di intervento nell'applicazione delle procedure, nell'esecuzione delle manovre e nella gestione condivisa e coordinata dell'intervento.



OBIETTIVI FORMATIVI

Il progetto ha lo scopo di far acquisire le conoscenze teoriche e pratiche per la gestione dei principali scenari di emergenza ostetrica (**emorragia post-partum, crisi ipertensiva-eclampsia, arresto cardiaco, parto podalico, distocia di spalla**).

La sicurezza del paziente non dipende solamente dalle conoscenze e capacità tecniche dell'operatore, ma è strettamente legata a fattori umani quali la comunicazione, la leadership, il corretto utilizzo delle risorse, la divisione di compiti, il controllo delle informazioni (**Non Technical Skill** o NTS) e di ciò che può causare l'errore (**Crisis Resource Management** o CRM).

Nel dettaglio gli obiettivi proposti sono:

- Far acquisire conoscenze teoriche e consolidare abilità tecniche nella gestione dei principali scenari di emergenza ostetrica.
- Accrescere le conoscenze rispetto all'applicazione corretta delle procedure e alla corretta esecuzione delle manovre ostetriche e rianimatorie.
- Acquisire tecniche comunicative mirate nella gestione di una emergenza e potenziare il lavoro di équipe.

METODOLOGIA

Il corso teorico-pratico è caratterizzato da una metodologia fortemente interattiva e dinamica che prevede l'utilizzo di simulatore avanzato ad alta fedeltà.

Attraverso l'utilizzo di queste tecnologie sofisticate è possibile la riproduzione realistica di scenari clinici specifici, differenziati in livelli di difficoltà, legati al parto, alla nascita e alle loro patologie.

Attraverso il debriefing si favorisce nel discente una riflessione accurata del proprio agire in una situazione di emergenza, poiché vengono messi in risalto i comportamenti degli operatori, evidenziando l'importanza del lavoro di squadra, della leadership e della comunicazione.

In un'ottica riflessiva di apprendimento, quindi, il debriefing è lo strumento chiave che caratterizzerà ogni sessione simulata.

Vi saranno esercitazioni pratiche con "scenari" a sorpresa e alcune sessioni saranno analizzate attraverso schede osservative.

DESTINATARI (n° 16 partecipanti)

Anestesisti, Ginecologi, Ostetriche, Infermieri

PROGRAMMA

1° Giornata dalle ore 8.30 alle ore 16:45

08:00 Registrazione partecipanti

08:30 Presentazione del corso e dei docenti

Anna Catalano

**LA COMPETENZA TECNICA È LA VERA RISPOSTA ALLE EMERGENZE?
L'esperienza Aeronautica: dalla cabina di un jet alla Sala Parto**

Comandante *Gianluigi Zanovello*

Da cosa dipendono le nostre performance?

La simulazione: come, quando e soprattutto perché?

La fallibilità umana: una peculiarità o un "difetto di produzione"?

Resilienza e Teamwork come risposta alle sfide attuali

Leadership e Followership, le due face della stessa medaglia

Il collante delle attività che richiedono Sicurezza: la Comunicazione assertiva

Gli strumenti a disposizione del moderno professionista: la Checklist, il Briefing e il Debriefing

FAMILIARIZZAZIONE CON GLI AMBIENTI DI SIMULAZIONE

Anna Catalano

10:30 Le regole del gioco

11:00 Pausa



EMERGENZE IN OSTETRICIA – SIMULAZIONI – DEBRIFIENG

EMORRAGIA POST PARTUM

11:15 Protocollo di intervento ostetrico

Monitoraggio emodinamico nella paziente ostetrica

Protocollo rianimatorio e intervento trasfusionale

Cristina Capotosto, Piera Dell’Agnolo, Cesare Ghilardi

Scenario: L’emorragia post partum

Debrifieng

Giovanna Benassuti, Elena Bendinelli, Cristina Capotosto, Anna Catalano, Piera Dell’Agnolo, Cesare Ghilardi, Alida Montini, Paola Rossa, Luisa Scalvi, Roberto Zanini

13:30 Pausa pranzo

CRISI IPERTENSIVA-ECLAMPSIA/ARRESTO CARDIACO

14:30 Fisiopatologia della crisi ipertensiva: la paziente ostetrica

Protocollo di intervento

Cristina Capotosto, Piera Dell’Agnolo, Cesare Ghilardi

Arresto cardiaco: cosa fare, cosa non fare

Scenari: Crisi ipertensiva-eclampsia/arresto cardiaco

Debrifieng

Giovanna Benassuti, Elena Bendinelli, Cristina Capotosto, Anna Catalano, Piera Dell’Agnolo, Cesare Ghilardi, Alida Montini, Paola Rossa, Luisa Scalvi, Roberto Zanini

16:45 Chiusura dei lavori

2° Giornata dalle ore 8.30 alle ore 12:40

08:00 Registrazione partecipanti

08:30 PARTO PODALICO/ DISTOCIA DI SPALLA/APPLICAZIONE DI VENTOSA

Illustrazione delle manovre

Esercitazione pratica a piccoli gruppi sul simulatore e pelvic trainer

10:30 *Pausa*

L'IMPREVISTO E' DIETRO L'ANGOLO...

10:40 Scenario "a sorpresa"

Debrifieng

Giovanna Benassuti, Elena Bendinelli, Cristina Capotosto, Anna Catalano, Piera Dell'Agnolo, Cesare Ghilardi, Alida Montini, Paola Rossa, Luisa Scalvi, Roberto Zanini

Chiusura dei lavori

12:40 Valutazione dell'apprendimento e compilazione del questionario di gradimento

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr.ssa Anna Catalano

DOCENTI E ISTRUTTORI

Giovanna Benassuti	Dirigente Medico Dipartimento della Salute Mamma e del Bambino Fondazione Poliambulanza, Brescia
Elena Bendinelli	Ostetrica Dipartimento della Salute Mamma e del Bambino Fondazione Poliambulanza, Brescia
Cristina Capotosto	Dirigente Medico Dipartimento di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore Fondazione Poliambulanza, Brescia
Anna Catalano	Dirigente Medico Dipartimento della Salute Mamma e del Bambino Fondazione Poliambulanza, Brescia
Piera Dell’Agnolo	Dirigente Medico Dipartimento di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore Fondazione Poliambulanza, Brescia
Cesare Ghilardi	Infermiere Settore Nurse anestesia Dipartimento di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore Fondazione Poliambulanza, Brescia
Alida Montini	Ostetrica Dipartimento della Salute Mamma e del Bambino Fondazione Poliambulanza, Brescia
Paola Rossa	Referente Settore Sala Parto Dipartimento della Salute Mamma e del Bambino Fondazione Poliambulanza, Brescia
Luisa Scalvi	Dirigente Medico Dipartimento della Salute Mamma e del Bambino Fondazione Poliambulanza, Brescia
Roberto Zanini	RSS/ACC Unità di Ostetricia Dipartimento della Salute Mamma e del Bambino Fondazione Poliambulanza, Brescia
Gianluigi Zanovello	Già Comandante Aviazione Pattuglia Acrobatica Frecce Tricolori e Reparto Sperimentale Esperto Risorse Umane e Crew Resource Management

CREDITI ECM

Il progetto formativo prevede n° **11 ore** formative.

In conformità alla D.G.R. n. 19335 del 21-12-2018, sono stati preassegnati n. **17,6 crediti ECM**.

L'attestato crediti sarà rilasciato solo ed esclusivamente a coloro che: parteciperanno al **90%** delle ore totali, avranno esito positivo nella valutazione dell'apprendimento e compileranno il questionario di gradimento.

L'obiettivo nazionale individuato ai fini ECM è:

“Contenuti tecnico professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica.”

MODALITÀ DI ISCRIZIONE E QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Partecipanti esterni:

L'iscrizione è da effettuarsi sul sito di Fondazione Poliambulanza www.poliambulanza.it nella sezione CONSULENZA FORMAZIONE/CATALOGO EVENTI FORMATIVI previa registrazione/accesso a LOGIN.

La quota di partecipazione, che comprende la partecipazione ai lavori scientifici e un buono mensa, è differenziata tra:

- Medici: **400,00 euro**
- Ostetriche/Infermieri: **300,00 euro**

La quota è esente IVA ai sensi dell'art. 10, comma 1, numero 20 DPR 633/72 e successive modificazioni.

- **Quota di iscrizione: 100,00 euro** da versare all'atto dell'iscrizione (non rimborsabile).
- **Quota di partecipazione: 300,00 euro** (medici); **200,00** (ostetriche/infermieri) da versare **entro e non oltre il 30 ottobre 2019**

L'eventuale disdetta di partecipazione all'evento dovrà essere comunicata in forma scritta alla segreteria organizzativa entro e non oltre il 15° giorno antecedente la data di inizio evento. Trascorso tale termine non sarà possibile richiedere la restituzione della quota di partecipazione versata.

In caso di annullamento dell'evento da parte di Fondazione Poliambulanza, la quota verrà rimborsata integralmente.



Provider ECM RL 070
Accreditato da Regione Lombardia per la Formazione Professionale
(ID 1107 sez. B)
Responsabile: Sabrina Maioli

Staff: Xelene Fante, Mariaelena Le Rose, Patrizia Molinelli
Fondazione Poliambulanza
Parco Scientifico-Didattico "E. Menni"
Via Bissolati 57 - 25124 Brescia
Tel. 030/3515764
E-mail: formazione@poliambulanza.it

