Centro di Formazione Pediatrico Multimediale

Corso di Simulazione Multimediale per l'aggiornamento pediatrico

RICONOSCIMENTO, STABILIZZAZIONE ED INIZIALE TRATTAMENTO DEL PAZIENTE CRITICO PEDIATRICO

Responsabile Scientifico: *Piero Gianiorio, Pasquale Striano*

MODULO FAD ASINCRONO
1 settembre -18 ottobre

MODULO RESIDENZIALE
19 ottobre
Luzzato Simulation Center – Humanitas University
Via Rita Levi Montalcini, Pieve Emanuele (MI)

BioMedia
provider n.148

RAZIONALE

La pandemia ha messo in luce la fragilità dell'attuale Servizio Sanitario sia a livello ospedaliero che a livello territoriale sottolineando soprattutto la difficoltà di comunicazione tra periferia e centro; a questo proposito nel PNRR (M6 C1 – investimento 2) sono state individuate risorse per lo sviluppo delle Case di Comunità, degli Ospedali di Comunità e della telemedicina.

Soprattutto in periferia, specie a livello territoriale, la gestione dell'urgenza o della potenziale emergenza è resa difficile dalla lontananza dal centro di riferimento, oltre che dalla gestione della patologia durante l'attesa del soccorso avanzato.
Finalità del corso è:

- perfezionare e rinforzare le competenze di rianimazione pediatrica
- perfezionare e rinforzare le skills dell'urgenza/emergenza cardiocircolatoria, respiratoria, neurologica e metabolica
- perfezionare e rinforzare le skills di comunicazione hub-spoke
- perfezionare e rinforzare le skills di trasporto pediatrico secondo il sistema hub-spok

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Il corso è stato studiato ed organizzato al fine di far acquisire ai partecipanti la metodologia essenziale per il riconoscimento immediato del paziente critico pediatrico con emergenze/urgenze respiratorie, cardiocircolatorie e metaboliche per la sua stabilizzazione ed iniziale trattamento, anche attraverso l'uso della telemedicina, con eventuale successivo trasporto verso il centro di riferimento.

Il corso di basa sui seguenti moduli:

FAD

- valutazione del paziente pediatrico critico
- riconoscimento, valutazione, stabilizzazione e iniziale trattamento della patologia respiratoria
- riconoscimento, valutazione, stabilizzazione e iniziale trattamento dei ritmi e dell'arresto cardiaco
- riconoscimento, valutazione, stabilizzazione e iniziale trattamento dello shock
- riconoscimento, valutazione, stabilizzazione e iniziale trattamento di: avvelenamento, patologia neurologica e metabolica
- definizione e modalità di telemedicina e trasporto pediatrico secondo il sistema hub-spoke

SIMULAZIONE AD ALTA FEDELTÀ

- Esecuzione di scenari sugli argomenti oggetto del corso in presenza presso il Centro di Simulazione

PROGRAMMA CORSO FAD

Responsabili Scientifici: Piero Gianiorio, Pasquale Striano
Relatori: Maria Cristina Diana, Barbara Tubino

MODULO 1. Aggiornamento scientifico (Linee Guida Internazionali)

MODULO 2. pRCP: approccio sistematico

MODULO 3. Riconoscimento, valutazione, iniziale trattamento e stabilizzazione della patologia respiratoria

MODULO 4. Riconoscimento, valutazione, iniziale trattamento e stabilizzazione dei ritmi e dell'arresto cardiaco

MODULO 5. Riconoscimento, valutazione, iniziale trattamento e stabilizzazione dello shock

MODULO 6. Riconoscimento, valutazione, iniziale trattamento e stabilizzazione di: patologia neurologica

MODULO 7. Riconoscimento, valutazione, iniziale trattamento e stabilizzazione di avvelenamento

MODULO 8. La simulazione avanzata

MODULO 9. Telemedicina. Definizione e modalità del trasporto pediatrico secondo il sistema hub-spoke

POST TEST di ammissione alla sessione di simulazione ad alta fedeltà

PROGRAMMA CORSO EVENTO RESIDENZIALE

SIMULAZIONE IN PRESENZA

Responsabile Scientifico: Piero Gianiorio
Responsabili formazione: Maria Cristina Diana, Barbara Tubino

8:30-9:00	Benvenuto e presentazione del corso - familiarizzazione con il simulatore - simulazione ad alta fedeltà
9:00-11:15	**PATOLOGIE RESPIRATORIE CON TERAPIA NON INVASIVA** - patologie delle alte vie aeree • laringite • epiglottite - patologie delle basse vie aeree • bronchiolite • asma - patologie del parenchima • broncopolmoniti • corpo estraneo Casi clinici simulati di patologia respiratoria Discussione interattiva dei casi clinici
11:15-11:30	Coffee break
11:30-13:15	**RITMI CARDIACI DI ARRESTO** Casi clinici simulati di patologia cardiaca - ritmi • arresto cardio-circolatorio • arresto cardio-respiratorio Discussione interattiva dei casi clinici

PROGRAMMA CORSO EVENTO RESIDENZIALE

SHOCK

- Ipovolemico
  - Disidratazione: vomito, diarrea, colpo di calore
  - Emorragia: ferite
- Distributivo
  - Shock anafilattico: vaccinazione, farmaci, alimenti
  - Shock settico
- Cardiogeno
  - Cardiopatie congenite
- Ostruttivo
  - Pneumotorace

Casi clinici simulati di patologia cardio-circolatoria
Discussione interattiva dei casi clinici

13:15-14:00 Lunch

14:00-16:15 **TOSSICOLOGIA**

Casi clinici simulati di avvelenamenti
- Farmaci
- Piante
- Agenti chimici (detersivi, prodotti per pulizia)

Discussione interattiva dei casi clinici

EMERGENZE/URGENZE METABOLICHE E NEUROLOGICHE

Casi clinici simulati
- Convulsioni
- Stato di male epilettico

Discussione interattiva dei casi clinici

PROGRAMMA CORSO EVENTO RESIDENZIALE

16:15-18:00	**TRASPORTO PEDIATRICO E TELEMEDICINA** Skills di comunicazione (all'interno degli scenari) Modalità di trasporto (all'interno degli scenari)
18:00	Discussioni generali e conclusioni del Corso Test valutazione Test di gradimento

INFORMAZIONI GENERALI

DESTINATARI
24 partecipanti

QUOTA D'ISCRIZIONE
Iscrizione gratuita.
La quota include: iscrizione al corso FAD e RESIDENZIALE, light lunch, coffee break

ACCESSO AL CORSO E VALUTAZIONE QUALITÀ
Al fine di valutare l'efficacia dell'insegnamento teorico e pratico del corso, verrà somministrato ai discenti un questionario in tre momenti:
-PRE TEST di ammissione alla FAD
-POST test FAD ABILITANTE di ammissione alla sessione di simulazione ad alta fedeltà
-POST test evento residenziale

ACCREDITAMENTO ECM
Il corso è incluso nel piano formativo di Biomedia Provider n. 148 ed è accreditato presso il Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute.

Crediti: **23,6**

Ore di formazione: **16**

Obiettivo Formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultra specialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Il corso è rivolto a: Pediatri di Libera Scelta, Pediatri di Pronto Soccorso, Neuropsichiatri infantili, Neurologi pediatri, Medici di Medicina Generale, Neurologi di Pronto Soccorso Generale, Medici di Pronto Soccorso Generale, Medici del Sistema 112/118, Infermieri di Comunità, Infermieri pediatrici, Infermieri di Pronto Soccorso Generale

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CORSO
Luzzato Simulation Center – Humanitas University
Via Rita Levi Montalcini, Pieve Emanuele (MI)

ACCESSO AL CORSO
L'accesso al corso è consentito solo agli iscritti

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE
Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto ad un attestato di partecipazione. L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno successivo all'evento nell'area https://elearning.biomedia.net/
Per richiedere le credenziali di accesso, se smarrite, si prega di utilizzare la funzione di "Recupera Password".

NOTE

NOTE

con il contributo non condizionante di

BioMedia
provider n.148

BioMedia srl
Via L. Temolo 4 - 20126 Milano - www.biomedia.net