

Corsi IRC a catalogo



OBIETTIVI DEI CORSI

BLS Basic Life Support and Defibrillation

Il corso BLS ha l'obiettivo principale di far acquisire gli strumenti conoscitivi e metodologici e le capacità necessarie per prevenire il danno anossico cerebrale e riconoscere in un paziente adulto lo stato d'incoscienza, di arresto respiratorio e di assenza di polso in una condizione di assoluta sicurezza per se stesso, per la persona soccorsa e per gli astanti. Per evitare queste gravissime conseguenze occorre ottimizzare i tempi di intervento, uniformare ed ordinare le valutazioni da effettuare e le azioni da compiere nell'ambito della cosiddetta catena della sopravvivenza.

ILS Immediate Life Support

Il corso ILS ha l'obiettivo di far acquisire agli allievi le capacità teorico-pratiche riguardo i criteri di chiamata del team dell'emergenza in caso di periarresto ed arresto, la gestione del periarresto e la gestione autonoma dell'arresto cardiaco con modalità avanzata.

ALS Advanced Life Support

Il corso fornisce un approccio standardizzato alla rianimazione cardiopolmonare negli adulti.

Questo corso è finalizzato a fornire ai componenti di un team multidisciplinare d'emergenza le seguenti competenze:

1. Gestione delle situazioni di arresto cardiaco in qualità sia di leader che di componente del team, attraverso l'applicazione dell'algoritmo ed una efficace comunicazione con il resto del team;
2. Comunicazione con i parenti del paziente;
3. Gestione delle situazioni di periarresto;
4. Gestione del paziente rianimato fino al trasferimento in ambiente intensivo.

BLS Pediatrico

Il corso ha l'obiettivo di far apprendere ai partecipanti, tramite una lezione frontale teorica e stazioni di addestramento pratico a piccoli gruppi su manichini, le principali manovre e la sequenza di rianimazione di base del lattante e del bambino in condizioni di arresto respiratorio e/o cardiaco o con ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo.

Il Corso permette inoltre di apprendere conoscenze e abilità relative all'impiego del defibrillatore semiautomatico nel bambino in arresto cardiorespiratorio.

BLS

08:00 Registrazione partecipanti, presentazione del gruppo docenti e del corso, tutoraggio e ritiro pre-test

Fondamenti del BLS e della defibrillazione semiautomatica precoce

Fasi del BLS

Efficacia e sicurezza delle manovre di rianimazione cardiopolmonare e di defibrillazione

Algoritmi di intervento

Addestramento a gruppi

Fasi del BLS:

- Fase A: Pervietà delle vie aeree: Iperestensione del capo, sollevamento del mento

Tecniche:

- Compressioni toraciche esterne; ventilazione artificiale con pallone autoespansibile

- Fase BC: GAS e segni di circolo, polso carotideo, RCP

Addestramento alla sequenza completa BLS

Addestramento alle tecniche di disostruzione (Heimlich)

Addestramento nella PLS

- Fase D: Spiegazione DAE

Dimostrazione in plenaria della sequenza completa BLS non commentata e commentata

Addestramento a gruppi: Sequenza BLS con ritmo defibrillabile, non defibrillabile e DAE non immediatamente disponibile

Tutoraggio a gruppi

Prova di valutazione teorica e pratica

13:30 Questionario di gradimento e conclusione corso

ILS

08:00 Registrazione - Faculty meeting

Introduzione

Skill Station 1: RCP di elevata qualità e defibrillazione

Skill Station 2: Il riconoscimento precoce del paziente critico

Skill Station 3: Gestione avanzata delle vie aeree e dell'accesso intraosseo

Lezione: L'Algoritmo Universale dell'Arresto Cardiaco

CAST Demo

Skill Station 4: Basic Life Support, Addestramento mirato

CASTeach 1: Ritmi defibrillabili

CASTeach 2: Ritmi non defibrillabili

CASTeach 3: Scelta delle decisioni

CASTeach 4: Il trattamento post-rianimatorio

17:00 Riassunto della giornata e incontro con gli istruttori

ALS

Giorno 1

08:00 Registrazione - Faculty meeting

Introduzione

BLS e defibrillazione

Valutazione del paziente critico

Riconoscimento ritmi

Algoritmo ALS, CAS Demo

CASTeach 1

CASTeach 2

CASTeach: Prendere decisioni

CASTeach 4: Post-rianimazione

Giorno 2

08:00 Incontro con i tutor

Il paziente ipopefuso

Video ALS, Faculty meeting

CASTeach 5 abilità non tecniche (NTS)

Bradycardie – Pacing

Bradycardie – Pacing

EGA, capnografia

Circostanze speciali 1-2-3

Circostanze speciali 1-2-3

CASTeach 6

Multiple Choice Question

18:15 Chiusura, Incontro con i tutor

PBLSD

08:30 Presentazioni, Introduzione al corso

Teoria interattiva: Sequenza PBLSD

Dimostrazione istruttori: Sequenza BLS pediatrica a 1 soccorritore lattante e bambino

Addestramento pratico a piccoli gruppi

- Lattante: Apprendimento abilità fasi A-B-C e sequenza ad un soccorritore, tecniche di disostruzione da corpo estraneo nel bambino e nel lattante

- Bambino: Apprendimento abilità fasi A-B-C-D e sequenza ad un soccorritore

Dimostrazione istruttori: Sequenza BLS pediatrica a 2 soccorritori lattante e bambino

Addestramento pratico a piccoli gruppi

- Lattante: Sequenza a due soccorritori

- Bambino: Sequenza a due soccorritori con utilizzo del DAE

Valutazione finale

Verifica teorica

Verifica pratica

Test di gradimento

18:15 Conclusioni

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

L'iscrizione ai corsi IRC richiede il pagamento delle seguenti quote:
ILS 220,00 €, BLSD 125,00 €
ALS 650,00 €, PBLSD 200,00 €
(tutti i costi si intendono IVA inclusa)

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Per tutti i corsi è stato richiesto l'accreditamento del corso al sistema ECM (Educazione Continua in Medicina) della Regione Lombardia

SEDE

Humanitas University
Via Rita Levi Montalcini 4,
20090, Pieve Emanuele (MI)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Simulation Center
Tel. 02/8224.2249
e-mail:
luzzattosimcenter@hunimed.eu



LA SIMULAZIONE AL SERVIZIO DELL'EDUCATION

Il Centro dispone di **3 sale di simulazione ad alta fedeltà**, **2 per la simulazione a media e bassa fedeltà**, **4 sale multifunzione**, **3 sale regia**, **1 laboratorio di fisioterapia** e un **wet lab** interamente allestito come una moderna sala chirurgica e dotato di tutte le tecnologie e gli equipaggiamenti per lo sviluppo di attività educative in ambito medico-chirurgico e per lo studio dell'anatomia. Sono inoltre presenti **3 distinte sale plenarie** con capienze variabili da 25 a 45 posti e un Auditorium che può accogliere, comodamente sedute, da 150 a 240 persone, oltre a varie sale più piccole per debriefing e riunioni. Tutte le sale di simulazione, il wet lab, le sale plenarie e l'Auditorium sono equipaggiate con i più moderni sistemi audio-video e connesse tra loro, garantendo così la massima interattività tra i vari ambienti, durante lo svolgimento dei lavori.