HUMANITAS
SIMULATION CENTER

IRC Italian Resuscitation Council

HUMANITAS
RESEARCH HOSPITAL

Corsi IRC a catalogo

OBIETTIVI DEI CORSI

BLSD Basic Life Support and Defibrillation

Il corso BLSD 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.

BLSD 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.

BLSD

07:30 (14:00) 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 BLSD:

- 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 BLSD non commentata e commentata

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

Tutoraggio a gruppi

Prova di valutazione teorica e pratica

13:30 (19:00) Questionario di gradimento e conclusione corso

ILS

07:30 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

18:00 Riassunto della giornata e incontro con gli istruttori

ALS

Giorno 1

07:30 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)

Bradicardie – Pacing

Bradicardie – Pacing

EGA, capnografia

Circostanze speciali 1-2-3

Circostanze speciali 1-2-3

CASTeach 6

Multiple Choise Question

18.00 Chiusura, Incontro con i tutor

PBLSD

07:30 Presentazioni, Introduzione al corso

Teoria interattiva: Sequenza PBLS-D

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

Addestramento pratco 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

18:00 Conclusioni

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

L'iscrizione ai corsi IRC richiede il pagamento delle seguenti quote.

- ALS 650,00 €
- BLSD 125,00 €
- ILS 220,00 €
- PBLSD 200,00 €

Tutte le quote sono 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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

HUMANITAS EDU

edu@hunimed.eu

SEDE

HU HUMANITAS UNIVERSITY

Via Rita Levi Montalcini 4,
20072, Pieve Emanuele (MI)

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, oltra 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.