



PREHOSPITAL TRAUMA CARE



Corso PTC - Certificazione ERC

Prima giornata - Modulo A

Introduzione al corso

- Descrizione dell'argomento del corso in particolare dell'importanza della gestione del paziente vittima di trauma grave nella fase preeospedaliera.
- Descrizione del programma e della modalità di svolgimento del corso.
- Sicurezza e autoprotezione del soccorritore.
- Valutazione del paziente vittima di trauma
- Valutazione iniziale sulla scena del trauma.
- Valutazione primaria ABCDE.
- Valutazione secondaria: esame testa-piedi, anamnesi, dinamica dell'incidente.
- Addestramento pratico alla valutazione primaria del paziente
- Airway and cervical spine control. Valutazione della pervietà delle prime vie aeree. Indicazioni alla gestione avanzata delle prime vie aeree.
- Breathing: valutazione della funzione respiratoria mediante OPACS (osservazione - palpazione - auscultazione - conta frequenza respiratoria - saturimetria periferica). Riconoscimento clinico e trattamento del pneumotorace iperteso.
- Circulation: valutazione e trattamento dello shock.
- Disability: valutazione dello stato neurologico. Utilizzazione della Glasgow Coma Scale.
- Exposure, monitoraggio e protezione dall'ipotermia.

Addestramento pratico alla valutazione secondaria del paziente

- Esame testa-piedi con individuazione dei distretti interessati.
- Anamnesi con ricerca di patologie e trattamenti, che aumentano il rischio emorragico.
- Dinamica dell'incidente con riconoscimento delle dinamiche maggiori.

Addestramento pratico alla gestione avanzata delle vie aeree con manichini

- Intubazione endotracheale con farmaci e con la testa in asse.
- Posizionamento di un presidio extraglottideo.
- Cricotirotomia con agocannula.
- Utilizzazione del ventilatore meccanico.
- Trattamento del pneumotorace iperteso: puntura esplorativa, decompressione con agocannula, drenaggio pleurico.

Addestramento pratico mediante simulazione d'interventi operativi

- Il paziente con trauma cranico.
- Il paziente con trauma toracico e pneumotorace iperteso.
- Il paziente con emorragie in corso.
- Il paziente con trauma addominale.
- Il paziente con trauma mielico.

Seconda giornata - Modulo B

Addestramento pratico mediante simulazione d'interventi operativi

- Il paziente con trauma cranico.
- Il paziente con trauma toracico e pneumotorace iperteso.
- Il paziente con emorragie in corso.
- Il paziente con trauma addominale.
- Il paziente con trauma mielico.

Addestramento pratico al posizionamento di un accesso intraosseo

- Procedura della somministrazione di farmaci attraverso un accesso intraosseo.
- Presidi per il posizionamento di un accesso vascolare intraosseo.
- Accesso intraosseo tibia prossimale: punti di reperi e tecnica.
- Accesso intraosseo omerale: punti di reperi e tecnica.
- Altri siti di accesso intraosseo.

- Addestramento pratico mediante simulazione d'interventi operativi
- Il paziente con necessità di gestione avanzata delle vie aeree: procedura d'intubazione endotracheale con farmaci nel paziente vittima di trauma.
- Il paziente con trauma toracico: riconoscimento e conferma dello pneumotorace iperteso, decompressione e drenaggio pleurico.
- Il paziente con shock emorragico: valutazione dell'entità e localizzazione dell'emorragia. Tecniche di emostasi, somministrazione di cristalloidi e di acido tranexamico.
- Il paziente con lesione mielica: valutazione del danno midollare e mielico, shock neurogeno, arresto respiratorio
- Il paziente con politrauma.
- Addestramento pratico al triage
- Addestramento all'applicazione del triage preospedaliero secondo la metodologia ABCD mediante la simulazione di interventi con più feriti.