	PROGETTAZIONE ATLS ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT PROVIDER	DOC 6.1 /16	
		REV.3.2	DATA 20.12.2016

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giorgio OLIVERO ATLS® Italian Program Director
 Professore di Chirurgia Generale presso Università di Torino
 Direttore S.S. Pronto Soccorso di Area Chirurgica
 A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino;

coadiuvato da:

Laura BRUNA ATLS® National Coordinator
 Infermiera

Patrizio MAO ATLS® National Faculty
 Dirigente Medico S.C.D.U. Chirurgia Generale
 Responsabile Urgenze Chirurgiche
 A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO)

Il presente documento è stato revisionato da:

Antonella BONETTO ATLS® National Educator
 Responsabile della Direzione Edilizia e Logistica – Università di Torino

DESTINATARI

Il Corso di Advanced Trauma Life Support (ATLS®) è rivolto a Laureati in Medicina e Chirurgia (ed a laureati in Odontoiatria e Protesi Dentarie).

DIRETTORE DEL PROGRAMMA EDUCATIVO


Professore Giorgio OLIVERO, Fellow dell'American College of Surgeons

ARGOMENTO

Valutazione e trattamento intraospedaliero iniziale del paziente traumatizzato.

TIPOLOGIA FORMATIVA

Corso residenziale a numero chiuso (massimo: 20 partecipanti).

	PROGETTAZIONE ATLS ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT PROVIDER	DOC 6.1 /16	
		REV.3.2	DATA 20.12.2016

OBIETTIVO FORMATIVO

Il Programma Educativo ATLS® si propone di fornire ai Medici che si occupano di trattamento del paziente traumatizzato le necessarie competenze teoriche e pratiche per gestire le varie lesioni traumatiche in ordine sequenziale, secondo le più recenti linee guida internazionali, periodicamente rinnovate dall'American College of Surgeons – Committee on Trauma, durante la prima ora dopo l'ingresso dei pazienti in Pronto Soccorso.

OBIETTIVI SPECIFICI


Il Corso ATLS® Provider è finalizzato a consentire ai Medici che vi partecipano di acquisire le abilità teoriche e pratiche per:

- sospettare le lesioni traumatiche determinate dai principali meccanismi lesivi;
- valutare rapidamente e con precisione le condizioni di un paziente, utilizzando un metodo standardizzato;
- rianimare e stabilizzare il paziente in base alla sequenza di priorità;
- identificare le procedure diagnostiche e terapeutiche salva-vita più affidabili e meno suscettibili di complicazioni;
- operare in team, coordinando gli interventi con colleghi ed altri professionisti dell'emergenza;
- determinare se le necessità diagnostiche e terapeutiche del paziente siano superiori rispetto alle risorse strutturali e/o alle competenze mediche specialistiche disponibili nell'Ospedale dove il paziente viene condotto dopo l'evento traumatico;
- assicurarsi che un livello di cura qualitativamente elevato venga mantenuto durante tutte le fasi della gestione del paziente: ambito preospedaliero, processo di valutazione e rianimazione iniziale nel Dipartimento d'Emergenza, trattamento definitivo ed eventuale trasferimento secondario;
- organizzare in modo appropriato ed in condizioni di massima sicurezza il trasferimento intraospedaliero o interospedaliero del paziente;
- riconoscere le insidie correlate alla gestione del paziente traumatizzato e mettere in atto adeguate strategie per prevenirle e per ridurre gli effetti nocivi.

METODOLOGIE DIDATTICHE

Per facilitare l'apprendimento dei partecipanti, il Corso ATLS® Provider utilizza i principi educativi per adulti ed è basato su tecniche interattive di insegnamento, applicate a:

- lezioni teoriche, che includono la presentazione di scenari clinici;
- dimostrazioni pratiche, fornite dal Direttore e dagli Istruttori, sulla conduzione della valutazione primaria di pazienti traumatizzati simulati;
- discussioni di gruppo (ad esempio sui principi di triage in caso di eventi traumatici che coinvolgono numerosi pazienti politraumatizzati);
- esercitazioni pratiche relative alle procedure diagnostiche e terapeutiche per riconoscere e trattare le varie lesioni traumatiche;
- stazioni pratiche che consentano ai Partecipanti di applicare il metodo ATLS® per valutare e trattare pazienti traumatizzati simulati.

	PROGETTAZIONE ATLS ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT PROVIDER	DOC 6.1 /16	
		REV.3.2	DATA 20.12.2016

MODALITA' DI VALUTAZIONE

- Test composto da 40 domande a risposta multipla sull'acquisizione dei fondamenti teorici.
Il test s'intende superato qualora il partecipante fornisca almeno il 75% delle risposte corrette.
In caso di risultato $\leq 75\%$, il partecipante potrà ripetere il test scritto nei 3 mesi successivi, qualora abbia superato il test pratico.
- Test pratico, rappresentato dalla conduzione della valutazione e del trattamento iniziale di un paziente simulato con trauma maggiore, durante il quale il candidato sarà chiamato ad applicare il metodo ATLS® per individuare alcune lesioni potenzialmente letali.
La valutazione verrà effettuata dall'Istruttore secondo rigorosi criteri che includono alcune decisioni terapeutiche critiche, specifiche per ogni scenario.
In caso di fallimento, il Candidato avrà l'opportunità di ripetere la prova su un differente scenario clinico.

VALIDITA' DELLA CERTIFICAZIONE

La certificazione fornita dall'ACS-COT a coloro che superano il Corso ha una validità di 4 anni. Gli ATLS® Provider saranno invitati a partecipare ad un Corso Refresher, in un periodo temporale compreso tra 42 e 54 mesi dopo il superamento del precedente Corso Studenti, al fine di rinnovare la certificazione ATLS®.

ATLS® Provider

Contenuti e Programma Generale




ATLS® Provider – Programma Generale

Giorno 1:

8.00 - 8.15	Registrazione Pretests (Test #1)
8.15 - 8.30	Benvenuto
8.30 - 8.45	Presentazione del corso
8.45 - 9.00	Valutazione e Trattamento iniziale 1
9.00 - 9.45	Valutazione e Trattamento iniziale 2
9.45 - 10.00	Dimostrazione di Valutazione Primaria
10.00 - 10.15	PAUSA CAFFE'
10.15 - 10.40	Trattamento Vie Aeree e Ventilazione
10.40 - 11.20	Shock
11.20 - 12.00	Traumi del Torace
12.00 - 12.40	Traumi dell'Addome
12.40 - 14.00	PRANZO
14.00 - 18.00	Pratica Chirurgica con Manichino Synman <ul style="list-style-type: none">- Cricotiroidotomia- Toracostomia- Pericardiocentesi- Lavaggio Peritoneale Esercitazioni Pratiche <ul style="list-style-type: none">- Trattamento delle vie aeree e della ventilazione- Valutazione e Trattamento dello Shock- Valutazione Radiologica delle Lesioni Toraciche
18.00 - 18.15	Riassunto della Giornata

Giorno 2:

8.00 - 8.40	Traumi Cranici
8.40 - 9.20	Traumi della Colonna e del Midollo
9.20 - 9.45	Traumi dell'Apparato Muscolo-scheletrico
9.45 - 10.15	Dimostrazione di Valutazione Secondaria
10.15 - 10.30	PAUSA CAFFE'
10.30 - 13.30	Esercitazioni Pratiche <ul style="list-style-type: none">- Staz. IX, Traumi Cranici e del Collo - Valutazione e Trattamento- Staz. X, Identificaz. radiologica delle lesioni della colonna - Valutaz. e Tratt.- Staz. XI, Lesioni della colonna - Valutazione e Trattamento- Staz. XII, Traumi muscolo-scheletrici - Valutazione e
Trattamento	
13.30 - 14.30	PRANZO
14.30 - 15.00	Lesioni Termiche

	PROGETTAZIONE ATLS ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT PROVIDER	DOC 6.1 /16	
		REV.3.2	DATA 20.12.2016

15.00 - 15.40 **Trauma nel bambino e nell'anziano**
15.40 - 16.00 **Traumi nella Donna**
16.00 - 16.30 **Trasferimento al Centro di Trattamento Definitivo**
16.30 - 17.00 **Discussione di Gruppo**

Giorno 3:

8.00 – 12.30 **Valutazione e Trattamento**
- Test Scritto
- Esercitazione di Triage
- Esercitazioni pratiche finali
 Paziente 1
 Paziente 2
 Paziente 3
 Paziente 4

12.30 - 14.00 **Riunione della Faculty**