# Emergency Airway System - Livello Avanzato



## **Introduzione**

La **gestione delle vie aeree** deve essere considerata un'abilità indispensabile da chi ha a che fare con l'emergenza. In tutte le situazioni critiche, proprie dell'emergenza sanitaria, saper gestire le vie aeree può contribuire ad assicurare la vita e la conservazione delle abilità cerebrali.

L'ipossia può uccidere, in pochi minuti: l'incapacità di saper gestire le vie aeree, può comportare morte o grave disabilità cerebrale. L'emergere di nuove tecnologie, come i dispositivi sopraglottici, i vari metodi di video laringoscopia, gli introduttori e i dispositivi per le vie aeree chirurgiche, ha fatto si che oggi si possa estremizzare un nuovo e moderno concetto di gestione delle vie aeree: le vie aeree difficili non esistono, basta avere i dispositivi giusti! La letteratura riporta frequenti casi di pazienti ventilati troppo, o troppo poco. Occorre quindi di pari passo rendere semplici ed efficaci le tecniche di ossigenazione e ventilazione. Da questi concetti nasce il progetto EASY.

Il **corso "Emergency Airway System (E.A.Sy. avanzato)**" edito dalla Salvamento Academy viene offerto interamente in FAD sulla piattaforma eLearning <u>www.salvamento.academy</u>

**Nota:** si consiglia l'addestramento pratico su manichini con la presenza di un Istruttore qualificato.

Responsabile sistema LMS: Dott. Stefano Mazzei

Gli argomenti trattati riguardano le nozioni teoriche per affrontare al meglio i vari scenari nelle emergenze extra-ospedaliere. Corso specifico per medici che nella loro professione difficilmente avranno a che fare con la gestione delle vie aeree.

#### **OBIETTIVI DEL CORSO**

- Enunciare i principi della gestione delle vie aeree;
- Apprendere le tecniche per l'intubazione endotracheale;
- Riconoscere i farmaci per l'intubazione a sequenza rapida.

#### Capitolo 01

#### L'intubazione a seguenza rapida

- Intubazione a sequenza rapida (RSI): le 10 "P";
- · La RSI accelerata;
- · La RSI immediata;
- · La RSA.

#### Capitolo 02

# Farmacologia per l'incubazione a sequenza rapida

- · La risposta fisiologica alla laringoscopia;
- Il pretrattamento;
- · L'induzione;
- · La paralisi;
- Il management post intubazione.

#### Capitolo 03

## Intubazione endotracheale

- Laringoscopia;
- · Laringoscopia diretta difficile;

· Videolaringoscopia.

#### Capitolo 04

## Gestione chirurgica delle vie aeree

- Introduzione;
- · Tecniche anatomo-chirurgiche;
- · Tecniche con ago.

# Capitolo 05

## Le circostanze speciali

- · Intubazione naso-tracheale;
- Intubazione con paziente a terra;
- · Corpi estranei;
- · Stato di male asmatico;
- Stato di male epilettico;
- Trauma cranico;
- · Politrauma;
- · Post arresto cardiaco.



# Durata del corso: 120 min.

Il manuale didattico di 80 pg. e le 5 video lezioni con immagini di anatomia umana in 3D sono visionabili online. Prima di procedere all'iscrizione gli utenti sono invitati a verificare di disporre di una connessione internet adeguata alla fruizione delle video lezioni e dei test.

Rilascio attestato e Open Badge al completamento del corso a seguito del superamento del test online.

La valutazione viene somministrata con un questionario con domande a scelta multipla con variazione casuale, ma sistematica, delle domande e delle risposte ad ogni tentativo (doppia randomizzazione). Viene considerato sufficiente il punteggio del 75% sul totale delle risposte esatte.

**Tutoraggio:** I partecipanti sono seguiti da un tutor on line con il compito di fornire assistenza didattica in tutte le fasi del percorso formativo.

# www.salvamentoacademy.it