



HIGHER EDUCATION & RESEARCH

Università di Foggia

CENTRO UNIVERSITARIO DI SIMULAZIONE
AVANZATA IN MEDICINA

SimUMed

GESTIONE DELLE VIE AEREE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA E HUMAN FACTOR

Faculty: Gilda Cinnella, Ida Di Giacinto, Zeudia di Fiore,
Pasquale Del Vecchio, Matteo Falcone, Mario Marchese,
Karim Mariano, Lucia Mirabella, Michela Rauseo, Gabriele Racanelli



FINALITÀ

La capacità di gestione e controllo delle vie aeree è la base fondamentale dell'anestesista rianimatore in sala operatoria, terapia intensiva, emergenza intraospedaliera ma anche del medico di medicina e chirurgia d'accettazione e d'urgenza nonché del medico che opera nell'extra-ospedaliero. Analogamente anche la figura professionale dell'Infermiere si trova spesso a dover affrontare il problema della gestione delle vie aeree. Data la rapida evoluzione che può presentare il paziente critico, la corretta gestione delle vie aeree necessita di competenze culturali specifiche e di skills pratici di cui i professionisti dell'emergenza devono possedere adeguata padronanza. Il corso, pertanto, si prefigge lo scopo di fornire le competenze culturali e pratiche di base per poter affrontare la gestione delle vie aeree in emergenza. Queste figure professionali sono considerate esperti in questo settore nei vari contesti in cui operano. Saper affrontare situazioni cliniche e logistiche comuni ma anche inusuali, prevedibilmente difficili, impreviste o imprevedibili, determina un miglior outcome per il paziente, che altrimenti lo porrebbero a rischio di vita. L'acquisizione base di competenze e skills tecnici ma soprattutto di non technical skills garantisce al personale sanitario la capacità di operare in team, evitando o limitando gli errori connessi allo human factor.

OBIETTIVI SPECIFICI DEL CORSO

Attraverso la parte teorica, a carattere modulare e crescente, i discenti acquisiranno la capacità di valutare ed affrontare la gestione delle vie aeree mediante l'apprendimento delle basi teoriche e, successivamente, attraverso le hands on stations acquisiranno competenze pratiche. L'unicità del corso è rappresentata dalla messa in pratica delle suddette competenze, attraverso la simulazione ad alta fedeltà, che ad oggi risulta essere il gold standard per la formazione continua del sanitario. Nell'ultima giornata di corso i discenti simuleranno casi clinici reali su manichino ad alta fedeltà e svilupperanno successivamente, attraverso il debriefing, le problematiche tecniche e non tecniche del caso simulato.

Obiettivi specifici:

- Saper applicare algoritmi decisionali nella gestione delle vie aeree
- Riconoscere le vie aeree difficili
- Conoscere ed utilizzare i dispositivi base ed avanzati per la gestione delle vie aeree
- Utilizzo dei farmaci nella gestione delle vie aeree
- Acquisizione delle non technical skills e team work

PROGRAMMA

1° GIORNO

- 8:30 - 08:45** Registrazione dei partecipanti.
- 8:45 - 09:00** Presentazione del corso.
- 9:00 - 09:30** Algoritmi decisionali sulla Gestione delle vie Aeree
- 9:30 - 10:00** Previsione di difficoltà e preossigenazione
- 10:00 - 10:30** Gestione di base delle vie Aeree
- 10:30 - 10:45** Pausa caffè
- 10:45 - 11:15** Farmaci e vie aeree
- 11:15 - 11:45** Presidi sovraglottici
- 11:45 - 12:15** Videolaringoscopia e tecniche alternative
- 12:15 - 12:30** F.O.N.A. (Front Of Neck Access)
- 12:30 - 13:00** Decontaminazione vie aeree (SALAD)
- 13:00 - 14:00** Pausa pranzo
- 14:00 - 17:30** Hands on Stations (Gestione di base delle vie aeree, presidi Sovraglottici, IOT diretta – videolaringoscopia, FONA, SALAD)

2° GIORNO

- 8:30 - 09:30** Simulazione ad alta fedeltà e Crisis Resource Management: l'importanza dello Human Factor
- 9:30 - 10:30** Familiarizzazione e contratto d'aula
- 10:30 - 10:45** Pausa caffè
- 10:45 - 13:00** Simulation Cases e debriefing
- 13:00 - 14:00** Pausa pranzo
- 14:00 - 16:00** Simulation Cases e debriefing
- 16:00 - 17:00** Questionari ECM e chiusura lavori

INFORMAZIONI

DESTINATARI

Il corso è indirizzato alle seguenti figure professionali: infermiere, medico chirurgo, prevalentemente nelle discipline medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza, anestesia e rianimazione, 118, studenti di Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie (Infermieristica), medici in formazione specialistica

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 10, Massimo 30

DURATA

2 giorni

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'attestato finale

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

COSTI

Esterni: **120 €** - Interni: **60 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

SEGRETERIA SCIENTIFICA: Prof.ssa Gilda Cinnella, Prof.ssa Lucia Mirabella, Dott. Pasquale del Vecchio, Dott. Karim Mariano

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Leonardo Mimmo, Matteo Falcone, Mario Marchese, Eva Epifani, Lucia Distaso, Chiara Caputo, Alessandra Morelli, Guido Gambetti, Francesco Padovano.

CONTATTI

TEL: 0881732387

MAIL: simulazioneuniversitamedicina@unifg.it

SITO WEB: <https://www.unifg.it/it/SimUMed>

SEDE

Centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

