

Allenare assieme, chi lavora assieme!



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento dell'educazione,
della cultura e dello sport
Divisione della formazione professionale

SSMT Scuola superiore
medico-tecnica
Lugano



Scuola superiore medico-tecnica

via Ronchetto 14
cp 367
6900 Lugano

telefono +41 91 815 28 71
fax +41 91 815 28 79
internet www.lugano.ssmt.ch
e-mail decs-ssmt.lugano@edu.ti.ch

CeSAMU Centro di simulazione avanzata in medicina d'urgenza



con il sostegno di



Dräger

A

Centro di simulazione avanzata

La formazione attraverso la simulazione

Il centro riproduce in ambito medico pratiche di simulazione sperimentate con successo in altri contesti quali per esempio l'aeronautica per la formazione dei piloti.

La simulazione permette di familiarizzarsi con tecniche, algoritmi e procedure, di confrontarsi con scenari complessi, di affrontare situazioni rischiose senza pericolo di nuocere al paziente, a se stessi o ad altri: «provare per sbagliare e sbagliare per imparare!»

Gli scenari possono essere ripetuti più volte per consentire ai partecipanti di migliorare le loro prestazioni, mettendo a frutto i risultati delle riflessioni scaturite dai successivi debriefing. La simulazione si è dimostrata efficace nell'indurre gli operatori sanitari ad adottare modelli di comportamento ispirati alla sicurezza; consente inoltre di esercitare, valutare e migliorare aspetti non prettamente tecnici quali la comunicazione, la leadership e il teamwork.

Temi come il «Crisis Resource Management» (CRM) o la sicurezza del paziente vengono affrontati praticamente, con l'ausilio di simulatori di paziente, adulto o bambino, estremamente realistici. Oltre alle attività di simulazione l'efficacia del centro risiede nell'opportunità di rivedere e risentire quanto fatto e detto grazie al sistema di registrazione. Videocamere e microfoni seguono ogni movimento, registrano ogni parola e il software del programma di regia permette di confezionare un filmato della simulazione.

Durante la fase di debriefing si rielaborano e rivalutano le buone pratiche e gli errori e si ottimizzano gli interventi. I filmati possono essere seguiti in diretta in altre aule del centro da altri partecipanti.



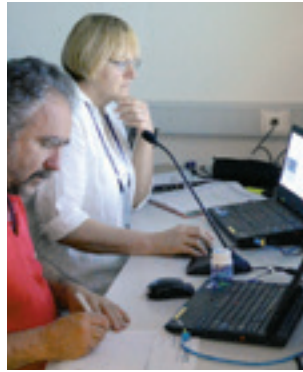
B

Scopi e obiettivi

Gli scopi

CeSAMU, nell'intento di diventare il centro di competenza per la simulazione medica nel Canton Ticino, si prefigge di:

- mettere a disposizione metodologie e risorse d'avanguardia;
- raggruppare in un unico centro le attività di simulazione delle organizzazioni ospedaliere, di soccorso preospedaliero, scolastiche e di formazione continua;
- creare metodologie di lavoro comuni alle diverse figure professionali coinvolte nelle situazioni d'emergenza;
- formare gli specialisti in medicina d'emergenza nel «Crisis Resource Management»;
- costruire scenari di simulazione clinica che possano essere condivisi dalle diverse organizzazioni sanitarie implicate nel progetto;
- fornire le più aggiornate conoscenze nel campo della medicina in genere e della medicina d'emergenza in particolare;
- trasferire le conoscenze teoriche nella pratica, attraverso la simulazione e gli «skills trainers»;
- identificare tecniche, atteggiamenti e procedure maggiormente efficaci per affrontare le più disparate situazioni cliniche;
- proporre l'adozione e la verifica di comportamenti idonei atti a ridurre il rischio clinico.



C

Logistica e offerte

La logistica

La simulazione richiede degli spazi appositamente dedicati. Al piano inferiore della SSMT è stato ricostruito un ambiente ospedaliero che può essere allestito come una sala operatoria, una camera di degenza, di pronto soccorso o di cure intense, oppure come ambiente preospedaliero in cui svolgere le attività di simulazione.

La sala adiacente è stata allestita come sala regia per le riprese audio e video. Sullo stesso piano un'aula di insegnamento teorico permette di seguire a distanza e in tempo reale la simulazione e di effettuare il successivo debriefing.

Due simulatori di paziente, adulto e bambino, altamente tecnologici e performanti, offrono la possibilità di effettuare simulazioni realistiche e in assoluta autonomia. L'istruttore rimane all'esterno della sala di simulazione e comunica unicamente attraverso le reazioni del simulatore alle procedure e alle manovre messe in atto dai partecipanti.

Le offerte

Il centro di simulazione avanzata offre una paletta diversificata di corsi indirizzati a tutte le categorie di operatori della salute, dal soccorso preospedaliero al personale dei reparti di pronto soccorso, dai reparti di cura a quelli altamente specializzati dell'area critica ospedaliera.

L'offerta si rivolge anche ad altri operatori quali, per esempio, studi medici e dentistici, istituti pubblici e privati di ogni settore, nonché alle formazioni proposte dalle scuole sanitarie professionali e universitarie.

