

**ANESTESIA E RIANIMAZIONE I –
Corso integrato di
Emergenze medico chirurgiche**

Codice Disciplina : M1009 Codice Corso integrato : M0044	Settore : MED/41	N° CFU: 1.50
Docente: Prof. Della Corte Francesco	Ore : 28	Corso di Laurea: Medicina e Chirurgia Anno : VI Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di formare lo studente ad affrontare le principali emergenze con competenze teoriche e capacità tecniche pratiche.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Medicina Interna e Chirurgia Generale, nonché dei fondamenti dell'Anatomia e Fisiologia Umana.

Programma del corso

- Approccio generale alla richiesta di soccorso: il metodo clinico della medicina di emergenza.
- Rianimazione Cardiopolmonare di Base (BLS).
- Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata (ALS)
- La gestione delle vie aeree
- Insufficienza respiratoria acuta
- Approccio sistematico al paziente traumatizzato
- Approccio diagnostico e terapeutico alla intossicazioni esogene.
- L'esame neurologico clinico e radiologico in emergenza
- Principi di ossigenoterapia, ventilazione invasiva e non invasiva.
- Sepsi e shock settico
- La fluido terapia in Emergenza
- Principi di anestesiologia locoregionale e generale.
- Principi di Terapia Antalgica.
- La Morte cerebrale e la donazione di organi.

Esercitazioni

- **BLS** (Basic Life Support) : le esercitazioni sono mirate ad apprendere le tecniche della rianimazione cardiorespiratoria di base che vengono praticate su manichini e nel corso di simulazione.

- **ALS** (Advanced Life Support) : le esercitazioni sono mirate alla simulazione di casi clinici che stimolino l'applicazione della teoria in tema di rianimazione avanzata e la capacità di sviluppare il lavoro di equipe e il ruolo di leadership nell'equipe rianimativi.
- **Corso Trauma**: le esercitazioni hanno l'obiettivo di acquisire le principali tecniche di assistenza di base e avanzata al paziente traumatizzato utilizzando manichini e simulazione di casi clinici interattivi.

Attività a scelta dello studente

Corso opzionale di Medicina delle Catastrofi.

Frequenza volontaria delle sale operatorie, del reparto di Rianimazione e del Servizio di Algologia.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Ogni studente avrà a disposizione uno Username e avrà la possibilità di scegliere una Password personale che gli consentirà di entrare nel sito web opportunamente costruito per il corso di Emergenze Medico Chirurgiche.

Questo sito web permette le seguenti opzioni:

- accedere alle diapositive delle singole lezioni
- accedere alle lezioni approntate con tecniche di multimedialità
- accedere alle funzione di didattica sincrona interattiva
- accedere al calendario delle esercitazioni e poter selezionare i giorni di esercitazione sulla base delle proprie esigenze
- accedere ad un forum di interazione tra gli studenti e tra gli studenti ed i docenti
- accedere ai quiz asincroni di valutazione della propria preparazione

Strumenti didattici

Presentazioni PWP

Attività di interazione con programmi informatici

Verifica dell'apprendimento

L'ammissione all'esame sarà vincolata alla frequenza di almeno 80% delle lezioni, alla frequenza obbligatoria della attività esercitativa (Corsi di rianimazione cardiopolmonare ed approccio al paziente traumatizzato) e al conseguimento degli obiettivi del tirocinio professionalizzante che verranno certificati dal tutore.

L'esame finale consisterà in un test preliminare di 60 quiz somministrati per via informatica incentrati sugli argomenti e sul materiale presentato nel corso. I primi 30 quiz saranno ritenuti basilari per il superamento del corso; i rimanenti per completare la valutazione finale.

Eventuale bibliografia

Testi elaborati dal docente che verranno inseriti nella piattaforma informatica

Verifica dell'apprendimento

L'ammissione all'esame sarà vincolata alla frequenza di almeno 80% delle lezioni, alla frequenza della attività esercitativa (Corsi di rianimazione cardiopolmonare ed approccio al paziente traumatizzato) e al conseguimento degli obiettivi del tirocinio professionalizzante che verranno certificati dal tutore. L'esame finale consisterà in un test preliminare di 40/60 quiz somministrati per via informatica incentrati sugli argomenti e sul materiale presentato nel corso. I primi 20/30 quiz saranno ritenuti basilari per il superamento del corso; i rimanenti per completare la valutazione finale.