

**TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE –
corso integrato di *Emergenze medico chirurgiche***

Codice Disciplina : M1049 Codice Corso integrato : M0056	Settore : MED/09	N° CFU: 2.50
Docente: Avanzi Gian Carlo	Ore : 60	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-urgenze 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).
- L'interpretazione dell'ECG in emergenza.
- Inquadramento della patologia cardiovascolare acuta.
- Approccio sistematico al paziente traumatizzato.
- Insufficienza respiratoria acuta.
- Approccio diagnostico e terapeutico alla intossicazioni esogene.
- Alterazioni acute dell'EAB e delle disionie.
- L'esame neurologico clinico e radiologico in emergenza.
- Gli accidenti cerebrovascolari acuti.
- Le emergenze addominali.
- Principi di ossigenoterapia, ventilazione invasiva e non invasiva.
- 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 delle sale Operatorie, del reparto di Rianimazione e del Servizio di Algologia.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Esercizi di simulazione interattivi su piattaforma informatica

Strumenti didattici

Manichini che simulano situazioni di verosimiglianza alle situazioni reali
CD contenente i testi delle lezioni e le dimostrazioni delle attività esercitative.

Materiali di consumo previsti

Si utilizza materiale in dotazione alla Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione

Eventuale bibliografia

Verifica dell'apprendimento

L'esame finale si svolge attraverso la somministrazione di una serie di quiz a scelta unica mentre le esercitazioni, obbligatorie per tutti gli studenti, vengono valutate attraverso una prova pratica sulle capacità di eseguire le manovre insegnate.