

CORSO INTEGRATO: EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE

CFU: 25

Ore: 80

Codice corso integrato: MC109

Coordinatore del corso integrato: Prof. Francesco Della Corte

Docenti: Prof. Francesco Della Corte – Prof. Gian Carlo Avanzi – Dott. Pierluigi Ingrassia

Anno offerta: 2015/2016

Anno regolamento: 2015

Anno di corso: 6

Periodo: 2 semestre

CONTENUTI

Modulo di Anestesia e Rianimazione (Prof. Francesco Della Corte)

1. Rianimazione Cardiopolmonare di Base (BLS 1)
2. Rianimazione Cardiopolmonare di Base (BLS 2)
3. Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata 1 (ALS 1)
4. Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata 2 (ALS 2)
5. Approccio sistematico al paziente traumatizzato
6. Approccio sistematico al paziente traumatizzato
7. Approccio sistematico al paziente traumatizzato
8. Approccio sistematico al paziente traumatizzato
9. Approccio sistematico al paziente traumatizzato
10. Principi generali di gestione delle maxiemergenze e dei disastri
11. Approccio diagnostico e terapeutico alle intossicazioni esogene
12. L'ipotermia accidentale
13. Principi di ossigenoterapia, ventilazione invasiva e non invasiva
14. Principi di Terapia Antalgica
15. Triage di massa
16. Principi di anestesiologia locoregionale e generale
17. La morte cerebrale e la donazione di organi

Modulo di Medicina d'urgenza (Prof. Gian Carlo Avanzi)

1. Approccio generale alla richiesta di soccorso: il metodo clinico della medicina di emergenza-urgenza. Inquadramento della patologia cardiovascolare acuta
2. Il dolore toracico: le SCA, embolia polmonare, dissezione aortica, PNX non iperteso
3. Lo shock: approccio al paziente, lo shock emorragico e cardiogeno, lo shock distributivo (cenni)
4. Le crisi ipertensive, emergenze ed urgenze ipertensive, la sincope

5. L'interpretazione dell'ECG in emergenza-urgenza
6. Le aritmie non fatali: ritmi di periarresto atriali e ventricolari, i blocchi cardiaci
Insufficienza respiratoria acuta e la dispnea in PS:
7. Edema polmonare acuto e riacutizzazione di BPCO, crisi asmatica acuta
8. Alterazioni acute dell'EAB e delle disonie
9. L'esame neurologico in emergenza
10. Gli accidenti cerebrovascolari acuti, la cefalea
11. Le emergenze addominali: ematemesi e melena, colica renale, colica biliare, occlusione e sub-occlusione intestinale, rottura di aneurisma dell'aorta addominale, addome acuto
12. La borsa del medico: cosa, come e perché

CONOSCENZE ED ABILITÀ ATTESE/ OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di Emergenze Medico Chirurgiche è un esame del II semestre dell'ultimo anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia.

Il programma propone un approccio a problematiche cliniche per la gran parte conosciute dagli studenti, affrontate però secondo una metodologia propria delle condizioni di urgenza.

Tale metodologia esce dagli schemi tradizionali dell'inquadramento nosografico delle malattie cercando di passare attraverso i criteri di definizione di gravità e di approccio sintomatico posponendo l'obiettivo di una diagnostica raffinata e definitiva.

Tale approccio rende conto della necessità di garantire allo studente la capacità di affrontare una condizione clinica dove la decisione del comportamento medico deve essere rapida e finalizzata a stabilizzare e migliorare le condizioni cliniche del paziente agendo secondo schemi per larga parte codificati.

Gestire in prima persona situazioni di emergenza sarà probabilmente uno dei primi compiti nell'attività professionale del giovane medico; ciò avviene frequentemente in carenza di un'esperienza specifica che lo metta in condizione di poterle affrontare con sicurezza e professionalità. Il corso inoltre fornirà ai discenti gli elementi di base per la gestione sanitaria di maxiemergenze e disastri.

METODI DIDATTICI: LEZIONI, ESERCITAZIONI LABORATORIO

Tutti gli argomenti di lezione saranno approntati in files .pwp e/o testo e disponibili in una piattaforma e-learning dedicata accessibile attraverso login dopo l'espletamento delle singole lezioni. Gli argomenti saranno suddivisi in moduli e potranno essere corredati da questionari di autovalutazione.

Attività di gruppo potranno essere svolte in modalità FAD attraverso la piattaforma DIR.

Le lezioni, in didattica frontale, avranno per lo più un'impronta problem-based con casi clinici interattivi.

Le esercitazioni pratiche **obbligatorie** comprenderanno i seguenti argomenti:

BLS-D (4 ore)

ALS (4 ore)

Approccio al paziente traumatizzato (4 ore)

Casi clinici in simulazione avanzata (8 ore)

e si svolgeranno presso i locali dell'*Istituto dei Salesiani* siti in via Lanino 1 / viale Ferrucci 33, 3° piano.

Gli studenti le frequenteranno in gruppi.

Il tirocinio professionalizzante prevede la frequenza **obbligatoria** del Pronto Soccorso dell'Ospedale Maggiore. La frequenza delle sale operatorie e del Centro di Rianimazione potrà invece essere concordata su base volontaria con il Prof. Della Corte.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

L'ammissione all'esame sarà vincolata alla frequenza delle lezioni, alla frequenza dell'attività esercitativa (Corsi di rianimazione cardiopolmonare, Approccio al paziente traumatizzato e Triage di massa) e al conseguimento degli obiettivi del tirocinio professionalizzante che verranno certificati dal tutore.

L'esame finale consisterà in un test preliminare di 80 quiz incentrati sugli argomenti e sul materiale presentato nel corso. I primi 30 quiz saranno ritenuti basilari per il superamento del corso, a questi lo studente dovrà rispondere in modo corretto ad almeno 20 per poter superare l'esame.