UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Semeiotics By Clinical Simulation

1920-2-H4101D011

Obiettivi

SEMEIOTICA MEDICA:

SEMEIOTICA CHIRURGICA:

TECNICHE DI EMERGENZA: Saper riconoscere le principali condizioni di emergenza sul territorio e mettere in atto le prime manovre di soccorso in attesa del soccorso avanzato, riconoscere la condizione di arresto cardiocircolatorio, eseguire in simulazione il massaggio cardiaco esterno e la ventilazione con maschera, utilizzare su manichino un defibrillatore semi-automatico, conoscere ed applicare le linee guida internazionali sul soccorso base.

Contenuti sintetici

Il Corso di Semeiotica su Manichini svolto con esercitazioni pratiche con manichini-simulatori è finalizzato al primo apprendimento delle tecniche di approccio al paziente e delle principali manovre semeiologiche da applicare nell'esame obiettivo, in preparazione della futura attività professionalizzante svolta nel corso degli anni successivi direttamente sul paziente. L'attività tutoriale coinvolge piccoli gruppi di studenti, con la costante presenza del docente in modo da fornire le basi per il primo approccio alla conoscenza teorica e all'apprendimento pratico delle molteplici manovre semeiologiche mediche, chirurgiche e di emergenza.

Programma esteso

SEMEIOTICA MEDICA
Esame obiettivo
- Capo, collo, annessi
- Cuore
- Torace
- Addome
- Polsi arteriosi
Misurazione della pressione arteriosa
- Misurazione pressoria clinica
Raccolta dell'anamnesi e compilazione della cartella clinica
• Introduzione alla raccolta della storia clinica mediante colloquio con il paziente, focalizzata su:
- Anamnesi familiare
- Anamnesi fisiologica
- Anamnesi patologica remota
- Anamnesi patologica prossima
• Approccio iniziale alla compilazione della cartella clinica
SEMEIOTICA CHIRURGICA
- Preparazione del campo chirurgico
- Modalità di esecuzione dell'anestesia locale
Esame obiettivo
- Mammella: riconoscimento della natura (cistica, solida, infiltrante) delle lesioni mammarie
- Linfonodi
- Riconoscimento delle differenti lesioni cutanee
- Principi anatomici dell'esplorazione rettale e delle sue finalità
Manovre strumentali
- Posizionamento di catetere vescicale nel maschio e nella femmina
- Esecuzione di prelievo venoso e arterioso
- Posizionamento sondino naso gastrico
- Esecuzione delle varie tipologie di sutura cutanea: materiali di sutura e strumentario di base: posizionamento e rimozione dei punti di sutura

TECNICHE DI EMERGENZA

ABC della valutazione del paziente in emergenza

- Valutazione dello stato di coscienza e delle principali sindromi neurologiche in emergenza: coma, crisi convulsive, ictus
- Valutazione della pervietà delle vie aeree e della presenza di una attività respiratoria spontanea.
- Riconoscimento dell'ostruzione respiratoria e dell'arresto respiratorio
- Valutazione della presenza del polso periferico e riconoscimento dell'arresto cardiocircolatorio.
- Riconoscimento delle principali emergenze cardiocircolatorie: ischemia, infarto, sincope.

Tecniche base di supporto vitale con utilizzo del defibrillatore semiautomatico (BLS-D)
- Conoscenza dei principali algortimi del soccorso base secondo le Linee Guida Internazionali.
- Posizionamento del paziente

- Gestione delle vie aeree: manovra di iperestensione del capo
- Massaggio cardiaco esterno
- Posizione di sicurezza
- Utilizzo del defibrillatore semi-automatico

Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del Corso di Laurea

Modalità didattica

Lezioni frontali, esercitazioni

Materiale didattico

Slides

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Il semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame orale e prova pratica

Orario di ricevimento

Su appuntamento