

TRAUMATOLOGIA
corso integrato di *Clinica chirurgica*

Codice Disciplina : M0721 Codice Corso integrato : M0042	Settore : MED/33	N° CFU: 0.50
Docente: Grassi Federico	Ore : 10	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : VI Semestre : I

Obiettivo del modulo

Il corso è indirizzato a fornire le nozioni necessarie per diagnosticare le principali lesioni traumatiche a carico dell'apparato locomotore attraverso una corretta conduzione e interpretazione della semeiotica clinica e strumentale. Il conseguimento di tale obiettivo è perseguito con lezioni frontali volte a definire gli aspetti peculiari (epidemiologia, meccanismi di lesione, classificazione, quadro clinico, diagnostica per immagini) di ogni singola lesione. Al termine del corso lo studente deve essere in grado di gestire il primo soccorso del traumatizzato, identificare le patologie traumatiche che richiedono un trattamento urgente, prevenire le possibili complicanze dei traumi e impostare un algoritmo terapeutico per le diverse lesioni.

Conoscenze ed abilità attese

Nozioni basilari di Istologia, Anatomia, Biochimica, Fisiologia, Anatomia Patologica, Radiologia, Chirurgia Generale e Neurologia apprese durante il Corso di Laurea.

Programma del corso

- Principi generali di Traumatologia scheletrica
 - Generalità sulle fratture (classificazione, processi riparativi dell'osso, principi di terapia, complicanze)
 - Distacchi epifisari
 - Il paziente politraumatizzato - Shock traumatico
- Sistematica delle fratture
 - Clavicola, scapola
 - Omero
 - Gomito
 - Avambraccio
 - Polso
 - Scafoide carpale
 - Bacino ed acetabolo
 - Femore
 - Ginocchio
 - Gamba
 - Tibio-tarsica
 - Calcagno
 - Fratture vertebrali
- Fratture da stress
- Lesioni traumatiche dei tendini flessori ed estensori della mano: generalità
- Lesioni traumatiche delle articolazioni
 - Lussazioni ed instabilità della spalla, lussazioni acromio-claveari
 - Lussazioni del gomito
 - Lussazioni dell'anca
 - Distorsioni e lesioni capsulo-legamentose di ginocchio - Lesioni meniscali
 - Distorsioni della tibio-tarsica

Esercitazioni

Le esercitazioni sono svolte in aula o nel reparto ospedaliero con lo scopo di riprodurre alcune procedure di comune esecuzione nella pratica clinica (immobilizzazione in urgenza, confezionamento di apparecchi gessati, etc.) o approfondire alcuni aspetti peculiari della chirurgia traumatologica (mezzi di osteosintesi, biomateriali, etc.) e delle metodiche riabilitative comunemente adottate.

Attività a scelta dello studente

Partecipazione all'attività assistenziale nel Pronto Soccorso e nel reparto ospedaliero di Ortopedia e Traumatologia (calendario e orario da concordare con il Coordinatore del C.I., Prof. Garavoglia, ed il Responsabile della Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Maggiore di Novara, Dott. Mordente)

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer, collegamento Internet

Strumenti didattici

Presentazioni in formato Power Point.

Materiali di consumo previsti

Copie cartacee per la riproduzione di immagini proiettate e per appunti integrativi.

Eventuale bibliografia

F. Grassi, U. Pazzaglia, G. Pilato, G. Zatti: "Manuale di ortopedia e traumatologia" – Ed. Masson-Elsevier, Milano, 2007

Verifica dell'apprendimento

Esame orale.