



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Orthopaedics and Traumatology

2223-5-H4101D331

Obiettivi

Fornire allo studente esperienza diretta della gestione di pazienti con Traumatologia dell'apparato muscolo scheletrico, infezioni dell'osso e delle articolazioni, neoplasie dell'osso e delle parti molli, patologia degenerativa articolare, alterazioni endocrine e metaboliche dello scheletro, alterazioni congenite e dell'accrescimento. Osteopatie e condrodisplasie genotipiche. Le algodistrofie e le osteonecrosi. Trasporto e gestione di un soggetto traumatizzato.

Contenuti sintetici

Lo studente affiancherà il medico-tutore durante la sua giornata lavorativa in reparto e in ambulatorio ed in Pronto Soccorso.

Programma esteso

Gli obiettivi didattici del corso integrato di Clinica Ortopedica e Traumatologica sono: ° Principi generali di diagnostica clinica, strumentale e principi terapia delle lesioni traumatiche - Fratture e lussazioni dell'arto superiore - Fratture e lussazioni dell'arto inferiore -Fratture e lussazioni vertebrali ° Patologie neoplastiche e paraneoplastiche: - Tumori benigni e maligni dell'osso - Tumori benigni e maligni della cartilagine - Tumori tessuti molli - Tumori metastatici ° Osteopatie e condrodisplasie genotipiche: osteogenesi imperfetta ° Alterazioni endocrine e metaboliche - Rachitismo - Morbo di Paget -Osteomalacia - Osteoporosi - Altre °Alterazioni dell'accrescimento: -Scoliosi - Spondilolisi - Osteocondrosi - Dismetrie - Varismo e valgismo -piede cavo e piatto e alterazioni neuro muscolari infantili ° Patologie degenerative e infiammatorie articolari - Artrosi e artriti - Spondiloartrosi e algie di origine discale ° Le algodistrofie e le osteonecrosi a etiologia vascolare ° La tubercolosi osteoarticolare e le osteomieliti ° Malformazioni congenite: - Malformazioni congenite della colonna vertebrale -

torcicollo miogeno - displasia congenita dell'anca - piede torto congenito ° Conoscenza bendaggi ortopedici, effettuare la sorveglianza di fasciature, bendaggi, apparecchi gessati, tutori ortopedici ° Trasporto e gestione di un soggetto traumatizzato ° La lussazione di spalla ° Assistere alla riduzione e al trattamento semplice (gesso) di frattura ° Versamento articolare Chirurgia della Mano: Sindrome del tunnel carpale, Malattia di Dupuytren, Sindrome di Volkmann, Sindrome dolorosa regionale complessa, dito a scatto, Morbo di De Quervain."

FREQUENZA AMBULATORIALE:

- AFFIANCARE il chirurgo ortopedico (1:1) nel lavoro quotidiano di presa in carico del paziente secondo principi basati sulle evidenze scientifiche e sulla definizione di priorità,
- PARTECIPAZIONE ATTIVA A TUTTE LE FASI DELLA VISITA (anamnesi, esame obiettivo, interpretazione dell'immaging)
 - OSSERVAZIONE del rapporto continuativo con il paziente: l'ascolto, promozione dell'alleanza terapeutica.
- CONOSCENZA DELLE INDICAZIONI relative a prevenzione, diagnosi, consigli di comportamento, prescrizioni delle cure
 - ACQUISIZIONE della necessità/capacità di informare e rendere partecipe il paziente della sua storia di malattia e di cura

Prerequisiti

Iscrizione al 5 anno di corso

Modalità didattica

Lezioni frontali.

Frequenza in reparto, in ambulatorio ed in pronto soccorso ortopedico.

Salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica

Materiale didattico

MANUALE DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA Grassi, Pazzaglia, Pilato, Zatti
Casa Editrice ELSEVIER MASSON

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta: quiz a risposta multipla con 5 risposte di cui una sola esatta.

Prova orale

(Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami orali saranno solo telematici. Verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx e nella pagina e-learning dell'insegnamento verrà riportato un link pubblico per l'accesso all'esame di possibili spettatori virtuali.)

Orario di ricevimento

previo appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
