UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Orthopaedics and Traumatology

2122-5-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."

Prerequisiti

Attività a scelta per studenti dal 5 anno di corso.

Modalità didattica

Frequenza in reparto e in ambulatorio. Visite in ambulatorio e P.S.

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

Raggiungimento del numero di ore previsto 50

Orario di ricevimento

previo appuntamento