



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Ortopedia

1819-5-H4101D028-H4101D108M

Obiettivi

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

La FINALITÀ DEL CORSO integrato di Clinica Ortopedica e Traumatologica di fornire agli studenti le conoscenze di base della Ortopedia e Traumatologia, nonché le basi della riabilitazione ortopedico-

traumatologica e della chirurgia della mano.

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

conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea

Modalità didattica

Lezioni frontali, Tirocinio

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

Quiz a risposta singola di cui una sola esatta (5) Prova orale.

Orario di ricevimento

Previo appuntamento

