

PROGRAMMA DEL CORSO

Obiettivo e contenuti:

Le malattie dell'apparato locomotore rappresentano le patologie inerenti a tutto ciò che tratti il tessuto osseo, cartilagineo, muscolo-tendineo e legamentoso.

In realtà questa disciplina altro non è che la più conosciuta e sovente citata Ortopedia e Traumatologia. La storia della medicina ci insegna che, in termini cronologici, nasce prima l'Ortopedia (*orthos*=corretto, *poidos*=bambino) negli anni '60, quale specializzazione della più ampia chirurgia generale (anche se le origini di tale disciplina affondano le proprie radici sin dai tempi di Ippocrate). Con il crescente aumento dei mezzi di locomozione moderni e di conseguenza con l'aumentare degli incidenti che vedevano "protagonisti" le ossa, si integrò la disciplina con la traumatologia.

I progressi compiuti nel campo della scienza di base, quali quello genetico e cellulare, e una crescente consapevolezza degli effetti delle condizioni sistemiche sul sistema muscolo-scheletrico, hanno avuto come risultato dei metodi diagnostici e terapeutici innovativi, rendendo l'ortopedia e traumatologia oggi una specialità molto più sofisticata rispetto all'era dei gessi o dei "perni" e delle "viti".

Oggi nuove aree di interesse si aggiungono a questa disciplina, quali la chirurgia del rachide, la medicina sportiva e la traumatologia dello sport, l'ortopedia pediatrica.

Nel corso di questa disciplina abbiamo il non invidiabile compito di sintetizzare, rivedere e integrare gli attuali concetti della conoscenza ortopedica e le raccomandazioni di trattamento, pur non dimenticando di rendere affine l'insegnamento alle necessità del corso di laurea in scienze motorie, con l'obiettivo di creare una sintesi utile ed esaustiva in maniera concisa e, come dicono gli anglosassoni "user-friendly", tale da essere utile nella pratica quotidiana del laureato in scienze motorie.

Parte prima - ORTOPEDIA

Presentazione Ortopedia e Traumatologia

Cenni di malformazioni congenite

Coxa vara e coxa valga

Torcicollo congenito

Lussazione congenita d'anca

Piede torto congenito

Osteocondriti e osteocondrosi giovanili primitive

Epifisiolisi

Ginocchio valgo e varo

Piede piatto valgo

Deformità vertebrali : scoliosi e cifosi

Spondilolisi e spondilolistesi

Ernia del disco

Osteomieliti

Facoltà di Scienze motorie e del benessere dell'Università degli studi di Enna "Kore"
Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive

A.A. 2010-2011

Osteoartropatie acute
Cenni osteopatie rare
Osteopatie dismetaboliche
Osteoartrosi in generale
Localizzazione malattia artrosica
Tendinopatie
Malattia di Dupuytren
S. T. C.
Tumori primitivi dello scheletro

Parte seconda - TRAUMATOLOGIA

Contusioni e distorsioni
Generalità sulle fratture
Evoluzione delle fratture
Complicanze delle fratture
Trattamento delle fratture
Trattamento delle pseudoartrosi
Lussazioni e fratture – lussazioni
Distacchi epifisari
Fratture dell'arto superiore
Lesioni ossee traumatiche della mano
Lesioni traumatiche dei tendini della mano
Fratture vertebrali
Fratture del bacino
Fratture dell'arto inferiore
Lesioni interne del ginocchio
Protesi in generale
Tutori
Cenni di Fisioterapia

Testi di riferimento per l'esame:

G. Monticelli, Ortopedia e Traumatologia, Monduzzi editore (ultima edizione)

Modalità di svolgimento dell'esame:

La valutazione del profitto sarà effettuata attraverso un esame orale.

Orario di ricevimento:

Dopo la lezione

Contatti:

g.m.cuscani@tiscali.it