



DOCENTE: MONTELEONE GIOVANNI

TIPOLOGIA: COORDINATORE DEL CORSO INTEGRATO: LOCOMOTORE, REUMATOLOGIA (tot. Cfu

PROGRAMMA DEL CORSO DI INSEGNAMENTO DI MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE:

Malattie congenite dell'apparato locomotore: lussazione congenita dell'anca, piede torto congenito.

Generalità sulle osteonecrosi asettiche: malattie di Perthes, di Osgood- Shalatter, di Scheuermann.

Generalità sulle lesioni traumatiche dell'apparato locomotore: la contusione, la distrazione, la distorsione, la lussazione, le fratture traumatiche, i distacchi epifisari.

Generalità sui processi riparativi delle fratture: il callo osseo e la pseudoartrosi.

Cenni di anatomia, fisiologia articolare e biomeccanica del ginocchio. Lesioni del ginocchio in relazione al meccanismo patogenetico nell'attività sportiva: lesioni meniscali, lesioni dei legamenti crociati anteriore e posteriore, dei legamenti collaterali, plica mediopatellare ipertrofica.

Generalità sulla chirurgia artroscopica del ginocchio.

Cenni di anatomia, fisiologia articolare e biomeccanica della spalla. Lesioni della spalla negli sport di lancio: cedimento da distensione della cuffia dei rotatori, intrappolamento del nervo sovrascapolare, instabilità gleno-omerale, lesioni del cercine glenoideo superiore. Sindrome da conflitto subacromiale. Rottura della cuffia dei rotatori. Lussazione scapolo-omerale. Lussazione acromion-clavicolare.

Cenni di anatomia, fisiologia articolare e biomeccanica del gomito. Lussazione di gomito.

Cenni di anatomia, fisiologia articolare e biomeccanica del rachide. Generalità sull'ernia discale lombare, la spondilolisi e la spondilolistesi.

Fisiopatologia della cartilagine articolare. Classificazione artroscopica delle lesioni condrali. Artrosi: note di clinica in relazione alle principali localizzazioni.

Generalità sulle principali affezioni metaboliche dello scheletro: osteoporosi, rachitismo, osteomalacia.

Generalità sulle più frequenti deformità dell'apparato locomotore: piede piatto, piede cavo, ginocchio valgo, ginocchio varo, scoliosi, atteggiamento scoliotico, cifosi.

Generalità sulle più comuni affezioni dei tendini.

Generalità sulle lesioni dei nervi periferici. La sindrome del tunnel carpale.

TESTI CONSIGLIATI:

Dispense del docente aggiornate

Periodico "Journal of pathology of the locomotor apparatus" (disponibile gratuitamente in rete su www.jopola.com)

Anatomia del Gray - Zanichelli;

Fisiologia Articolare I.A. Kapandji – Marrapese Editore DEMI

Andrews J. R., Wilk K. E. "The athlete's shoulder" Churchill Livingstone. New York,



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Motorie Preventive Adattate

Edinburgh, London. Madrid, Melbourne, Tokyo.

RIFERIMENTI:

- MAIL: giovanni.monteleone@uniroma2.it
- RECAPITO TELEFONICO: 0672596061
- GIORNI RICEVIMENTO: GIOVEDI SU APPUNTAMENTO

ELENCO COLLABORATORI:

Dott. Alfonso Tramontana

Dott. Giorgio Stevanato