



DOCENTE: MONTELEONE GIOVANNI

TIPOLOGIA: COORDINATORE DEL CORSO INTEGRATO: LOCOMOTORE, REUMATOLOGIA (tot. Cfu 9.0)

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 disponibili in rete:

<http://sipal.org/index.php/arto-inferiore/>

<http://sipal.org/index.php/arto-superiore/>

<http://sipal.org/index.php/fisiologia-dei-nervi-periferici/>

<http://sipal.org/index.php/rachide/>

<http://sipal.org/index.php/fratture-e-lussazioni/>

Periodico "Journal of pathology of the locomotor apparatus" (disponibile in rete: [www.jopola.com](http://www.jopola.com))

Magazine online "SIPAL – ORTHOMAGAZINE" (disponibile in rete: [www.sipal.org](http://www.sipal.org))

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, Edimburgh, London. Madrid, Melbourne, Tokyo.

THERAPEUTIC EXERCISE: FOUNDATIONS AND TECHNIQUES Carolyn Kisner, Lynn Allen Colby , - ed. F.A. Davis Company Philadelphia.

RIFERIMENTI:

- MAIL: [giovanni.monteleone@uniroma2.it](mailto:giovanni.monteleone@uniroma2.it)
- RECAPITO TELEFONICO: 0672596061
- GIORNI RICEVIMENTO: GIOVEDI SU APPUNTAMENTO

ELENCO COLLABORATORI:

Dott. Alfonso Tramontana

Dott. Giorgio Stevanato