

ROBERTO CATERINI

Gli obiettivi dell'insegnamento di **Patologia dell'Apparato Locomotore e Neuromuscolare** sono quelli di fornire allo studente di scienze motorie la conoscenza dei principali traumatismi dell'apparato locomotore e neuromuscolare, nonché le conoscenze, per grandi linee, di alcune affezioni ortopediche molto frequenti. Le conoscenze acquisite hanno lo scopo di educare i discenti a un comportamento adeguato di fronte a un traumatismo nonché di fronte a un problema ortopedico o neuromuscolare anche in relazione alla prevenzione delle patologie in esame.

Programma di Patologia dell'Apparato Locomotore e Neuromuscolare

Instabilità e lussazioni della spalla
Fratture dell'omero prossimale
Fratture della clavicola
Fratture e lussazioni del gomito
Fratture dell'avambraccio
Fratture del polso
Fratture dei metacarpi
Fratture dello scafoide
Fratture della colonna vertebrale
Lesioni traumatiche del midollo spinale
Ernie del disco
Lussazioni dell'anca
Fratture dell'anca
Fratture della diafisi femorale
Lesioni meniscali del ginocchio
Lesioni del legamento crociato anteriore
Fratture di gamba
Fratture di caviglia
Distorsioni di caviglia
Fratture dell'alluce
Distacchi epifisari nei bambini
Scoliosi
Ipercifosi
Osteoartriti
Osteomieliti
Osteoartrosi: principi generali
Gestione del dolore
Piede piatto
Piede cavo

Program of the course

Shoulder instability and dislocations
Proximal Humerus fractures
Clavicle fractures
Elbow fractures and dislocations
Forearm fractures
Wrist fractures
Metacarpal fractures
Scaphoid fractures
Spine fractures and spinal cord injury
Lumbar disc diseases
Hip dislocations
Proximal femur fractures
Meniscus tears of the knee
Anterior cruciate ligament injury
Leg fractures
Ankle sprain
Ankle fractures
Hallux fractures
Growth plate injuries in children
Scoliosi
Kyphosis
Osteoarthritis: general principles
Septic arthritis and osteomyelitis
Pain management
Flat foot
Cavus foot

Testi consigliati:

-Clinica Ortopedica
Manuale-Atlante
A. Mancini, C. MorlacchiPiccin Editore
-Essential Orthopaedics
Mark D. Miller, Jennifer A. Hart, John M. Macknight
Saunders Elsevier Editore

Modalità di valutazione:

Gli studenti saranno valutati mediante prove scritte e/o orali, soprattutto in base all'apprendimento raggiunto riguardo i traumi e le patologie ortopediche che interessano prevalentemente l'ambito sportivo traumatologico.

Assessment methods:

Students will be assessed through written and / or oral, especially in basic learning reached about trauma and orthopedic disorders affecting mainly the field of sport traumatology