



INTITULE DE COURS Biomécanique: membre inférieur	Année : 2ème code : A2 - 07 OBLIGATOIRE
---	--

Chef de département :
D.Nari D.O.
Enseignant(s) :
L.Galopin D.O.

ECTS : 5
Nombre d'heure : 60
Décompte
chiffre CM : 60
chiffre TP :
chiffre TD :

Type :
CM
Evaluation:
QCM
SEMESTRE
Langue : Française
Supports de cours : NON

Objectifs du cours :
Visualiser en trois dimensions la biomécanique des différentes pièces osseuses débouchant sur une application pratique (observation visuelle, approche palpatoire et tests de mobilité)

Bibliographie :
Rouvière H. Anatomie humaine. Masson edition, Netter, Brizon et Castaing, Kapendji, Bouchet et Cuilleret. A.I. Kapendji (Ed. Maloine)

Contenu du cours :

Région de la hanche:
présentation (mouvements, axes de mobilité et amplitude de mobilité)
arthrologie (rappels)
physiologie articulaire de l'articulation coxo-fémorale.

Région du genou :
présentation (mouvements, axes de mobilité et amplitude de mobilité)
arthrologie (rappels)
physiologie articulaire de l'articulation fémoro-tibiale, fémoro-patellaire et tibio-fibulaire supérieure.

La cheville :
présentation (mouvements, axes de mobilité et amplitude de mobilité)
arthrologie (rappels)
physiologie articulaire de l'articulation talo-crurale, tibio-fibulaire inférieure.

L'arrière pied :
présentation (mouvements, axes de mobilité et amplitude de mobilité)
arthrologie (rappels)
physiologie articulaire de l'articulation sub-talaire et transverse du tarse.

L'avant pied :
présentation (mouvements, axes de mobilité et amplitude de mobilité)
arthrologie (rappels)
physiologie articulaire des différentes articulations.