



INTITULE DE COURS Biomécanique du bassin, de la colonne vertébrale et du thorax	Année : 1ère code : A1 - 03 OBLIGATOIRE
--	--

Chef de département : D.Nari D.O. Enseignant(s) : D.Nari D.O.	ECTS : 7 Nombre d'heure : 70 Décompte chiffre CM : 70 chiffre TP : chiffre TD :	Type : CM Evaluation: QCM SEMESTRE Langue : Française Supports de cours : OUI
--	--	---

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 :

- Présentation biomecanique.
- Visualisation des trois plans de l'espace.
- Biomécanique de l'articulation ilio-sacrée.
- Biomécanique de l'articulation symphysaire.
- Biomécanique du sacrum.
- Biomécanique du coccyx.
- Biomécanique de la charnière lombo-sacrée.
- Physiologie du bassin lors de la marche.
- Biomécanique du rachis lombaire.
- Biomécanique du rachis dorsal.
- Biomécanique de la charnière dorso-lombaire.
- Biomécanique costale.
- Biomécanique du thorax.
- Biomécanique du rachis cervical inferieur.
- Biomécanique de la charnière cervico-dorsale.
- Biomécanique du rachis cervical superieur.
- Biomécanique côtes K1-K2, K3 à K10 et K11-K12-sternum