

UE APPAREIL LOCOMOTEUR / **Semestre 1**

**Résponsables pédagogiques : Dr BERNEX Florence - Dr DURAES Martha**

**Objectifs de l'UE :** § Connaître l'anatomie descriptive et topographique des membres supérieurs et inférieurs

§ Connaître les aspects fondamentaux (histologiques, métaboliques, biomécaniques) des tissus osseux et cartilagineux

§ Situer l'intérêt et la place des examens d'exploration biologique et d'imagerie en pathologie ostéoarticulaire (radiologie, scintigraphie, TEP, densitométrie)

§ Intégrer les éléments sémiologiques pertinents dans l'analyse des situations cliniques en rhumatologie et traumatologie (entorses, fractures, douleurs rachidiennes ou des membres)

§ Caractériser les bases pharmacologiques de pathologies rhumatologiques spécifiques (ostéopathies raréfiantes, inflammation articulaire)

§ Analyser l'altération de la fonction de la marche et intégrer les principes de sa restauration fonctionnelle

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement n° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Présentiel*	Support moodle***	Enseignants Montpellier / Nîmes
<b>Responsable Anatomie - Ostéo-articulaire : Dr M DURAES</b>					
CM1	2	Introduction à l'anatomie : Anatomie générale	x		M Duraes
CM2	2	Colonne vertébrale	x		
CM3	2	Ostéologie et arthrologie Membre SUP	x		
CM4	2	Myologie Membre SUP	x		
CM5	2	vascularisation innervation Membre SUP	x		
CM6	2	Anatomie topographique/BEST OF Membre SUP	x		
CM7	2	Ostéologie et arthrologie Membre INF	x		J Mathieu
CM8	2	Myologie Membre INF	x		
CM9	2	vascularisation innervation Membre INF	x		
CM10	2	Anatomie topographique/BEST OF Membre INF	x		
TP1	2	TP anatomie membres inférieurs	x		Assistants
TP2	2	TP anatomie membres supérieurs	x		Assistants
<b>Responsable Histologie : Florence Bernex</b>					
CM12	4	Aspects histologiques des os/ articulations + Anatomopathologie articulaire			F Bernex C Delfour
TP3	2	TP Histologie	x		F Bernex
<b>Responsable Biochimie : Pr Cristol</b>					
CM13	3	Métabolisme phosphocalcique - le couplage ostéolyse-ostéofomation	x		Jean-Paul Cristol
<b>Responsable radioanatomie : Pr Cyteval</b>					
CM14	1	Apports des différentes techniques d'imagerie dans l'évaluation du système musculosquelettique		x	Catherine Cyteval
<b>Responsable Biophysique - biomécanique : Pr Kotski</b>					
CM15	2	Aspects biophysiques des os et des articulations - notion de biomécanique	x		Pierre-Olivier Kotski
<b>Responsable MPR : Pr Dupeyron</b>					
CM16	1	La fonction d'équilibration et de la marche	x		Clément Richaud
CM17	1	La fonction de préhension	x		Clément Richaud

38

\* Si présentiel, il est nécessaire de prévoir un format dématérialisé (visio directe ou support Moodle)

\*\* La visio directe est programmée avec un horaire à respecter (mais pas de lieu); il s'agit uniquement d'un cours en distanciel avec la présence des étudiants

\*\* Pour le présentiel: préciser quel support Moodle sera mis en ligne; pour visio directe par défaut ce sera la visio qui sera mise en ligne

\*\*\* Pour les enseignements avec uniquement support Moodle