

UE APPAREIL LOCOMOTEUR / Semestre 1**Résponsables pédagogiques : Dr BERNEX Florence - Pr CANOVAS Francois - Pr CRISTOL Jean-Paul****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*	Visio directe**	Support moodle***	Date butoire mise en ligne****	Enseignants Montpellier / Nîmes
Responsable Anatomie - Ostéo-articulaire : Pr F Canovas							
CM1	2	Introduction à l'anatomie : Anatomie générale	x	x			Pr Canovas + anatomistes
CM2	2	Ostéologie Membre SUP et INF	x	x			
CM3	2	Colonne vertébrale	x	x			
CM4	2	Arthrologie Membre SUP	x	x			
CM5	2	Myologie Membre SUP	x	x			
CM6	2	vascularisation inervation Membre SUP	x	x			
CM7	2	Anatomie topographique Membre SUP	x	x			
CM8	2	Arthrologie Membre INF	x	x			
CM9	2	Myologie Membre INF	x	x			
CM10	2	vascularisation inervation Membre INF	x	x			
CM11	2	Anatomie topographique Membre INF	x	x			
TP1	2	TP anatomie membres supérieurs	x				Anatomistes
TP2	2	TP anatomie membres inférieurs	x				Anatomistes
Responsable Histologie : Florence Bernex							
CM12	4	Aspects histologiques des os/ articulations + Anatomopathologie articulaire					F Bernex C Delfour John de Vos
TP3	2	TP Histologie	x				F Bernex
Responsable Biochimie : Pr Cristol							
CM13	3	Métabolisme phosphocalcique - le couplage ostéolyse-ostéofomation	x				Jean-Paul Cristol
Responsable radioanatomie : Pr Cyteval							
CM14	1	Apports des différentes techniques d'imagerie dans l'évaluation du système musculosquelettique			x		Catherine Cyteval
Responsable Biophysique - biomécanique : Pr Kotski							
CM15	2	Aspects biophysiques des os et des articulations - notion de biomécanique	x				Pierre-Olivier Kotski
Responsable MPR : Pr Dupeyron							
CM16	1	La fonction d'équilibration et de la marche	x				
CM17	1	La fonction de préhension	x				

40

* 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