

UE APPAREIL LOCOMOTEUR / Semestre 1 - Montpellier**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*
Responsable Anatomie - Ostéo-articulaire : Dr M DURAES			
Membres inférieurs			
CM7	2	Ostéologie et arthrologie Membre INF	x
CM8	2	Myologie Membre INF	x
CM9	2	vascularisation innervation Membre INF	x
CM10	2	Anatomie topographique/BEST OF Membre INF	x
Membres supérieurs			
CM1	2	Introduction à l'anatomie : Anatomie générale	x
CM2	2	Colonne vertébrale	x
CM3	2	Ostéologie et arthrologie Membre SUP	x
CM4	3	Myologie Membre SUP	x
CM5	2	vascularisation innervation Membre SUP	x
CM6	2	Anatomie topographique/BEST OF Membre SUP	x
TP1	2	TP anatomie membres inférieurs	x
TP2	2	TP anatomie membres supérieurs	x
Responsable Histologie : Florence Bernex			
CM12	4	Aspects histologiques des os/ articulations + Anatomopathologie articulaire	x
TP3	2	TP Histologie	x
Responsable Biochimie : Pr Cristol			
CM13	3	Métabolisme phosphocalcique - le couplage ostéolyse-ostéof ormation	x
Responsable radioanatomie : Pr Cyteval			
CM14	1	Apports des différentes techniques d'imagerie dans l'évaluation du système musculosquelettique	
Responsable Biophysique - biomécanique : Pr Kotski			
CM15	2	Aspects biophysiques des os et des articulations - notion de biomécanique	x
Responsable MPR : Pr Dupeyron			
CM16	1	La fonction d'équilibration et de la marche	x
CM17	1	La fonction de préhension	x

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement n° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Présentiel*
--------------	-------	---	-------------

31

* 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