

DFGSM2 - Semestre 2 - 2018/2019

UE Appareil locomoteur

Responsables pédagogiques : Cédric LUKAS

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

Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	N° Item	Enseignants Montpellier
CM 1	16	Anatomie descriptive et topographique des membres supérieurs et inférieurs (loges, syndromes nerveux canaux : carpien, ulnaire, plantaire, fibulaire, pudendal...)		François CANOVAS
TP	4h (2x2h)	Anatomie descriptive et topographique des membres supérieurs et inférieurs (loges, syndromes nerveux canaux : carpien, ulnaire, plantaire, fibulaire, pudendal...)		François CANOVAS
CM 2	2	Aspects histologiques des os/ articulations		Florence Bernex
CM 3	3	Métabolisme phosphocalcique - le couplage ostéolyse-ostéof ormation		Jean Paul CRISTOL
CM 4	2	Aspects biophysiques des os et articulations : Notions de biomécanique		Pierre Olivier KOTZKI
CM 5	1	Anatomopathologie articulaire		Christophe DELFOUR
CM 6	5	Examen ostéoarticulaire : sémiologie clinique, biologique	131	Gisèle KHOURY
				Claire DAIEN
CM 7	2	Apport des techniques d'imagerie radiologiques (Rx, Echo, TDM, IRM) : bases de sémiologie radiologique.		Catherine CYTEVAL
CM 8	2	Apport des techniques de médecine nucléaire (scintigraphie et TEP). L'ostéodensitométrie		Pierre Olivier KOTZKI
	1			
ED	1	Apport des techniques de médecine nucléaire (scintigraphie et TEP). L'ostéodensitométrie		Pierre Olivier KOTZKI
CM 9	1	Savoir reconnaître et interpréter les signes associés aux arthroses et arthrites (liquide articulaire et classification des arthrites)	196	Claire DAIEN
CM 10	1	Savoir reconnaître et interpréter les signes associés à l'ostéoporose et à l'ostéomalacie	124	Paulina SZAFORS
CM 11	1	Savoir reconnaître et interpréter les signes associés à des entorses, des luxations articulaires, des fractures	357	Michel CHAMMAS
CM 12	1	Savoir reconnaître et interpréter les signes associés à des atteintes vertébrales (lombalgies, sciatalgies, cruralgie)	192 - 193	Cédric LUKAS
CM 13	1	Base pharmacologique des ostéopathies raréfiantes contrôle de l'équilibre ostéolyse – ostéof ormation et pharmacologie du métabolisme osseux	124	Paulina SZAFORS
CM 14	1	Base pharmacologique de l'inflammation articulaire : des médicaments de la polyarthrite rhumatoïde, de la goutte	181 - 192 - 194 -196	Jacques MOREL
CM 15	4	Notions de restauration et de compensation des fonctions altérées Trouble de la marche : (hémiplégie, fonctions altérées) Responsable enseignement	118	François Feuvrier
	49			