

## DFGSM2 - Semestre 2 - 2019/2020

*commun SF (en partie)*

### 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...) <b>commun SF</b> (Responsable : Pr Canovas)		Dr Nanty - Dr Duporte - Dr Jeandel - Dr Bourlez	
TP	4h (2x2h)	Anatomie descriptive et topographique des membres supérieurs et inférieurs (loges, syndromes nerveux canaux : carpien, ulnaire, plantaire, fibulaire, pudendal...) (Responsable : Pr Canovas)		Dr Duporte - Dr Nanty - Dr Bourlez	<i>Inf.</i>
				Dr Carré - Dr Degeorge	<i>Sup.</i>
CM 2	2	Aspects histologiques des os/ articulations <b>commun SF</b>		Florence Bernex	
CM 3	3	Métabolisme phosphocalcique - le couplage ostéolyse-ostéoformation <b>commun SF</b>		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 <b>commun SF</b>	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 <b>commun SF</b>		Pierre Olivier KOTZKI	
	1				
ED	1	Apport des techniques de médecine nucléaire (scintigraphie et TEP). L'ostéodensitométrie <b>commun SF</b>		Pierre Olivier KOTZKI	
CM 9	1	Savoir reconnaître et interpréter les signes associés aux arthroses et arthrites (liquide articulaire et classification des arthrites) <b>commun SF</b>	196	Marie MOLY	
CM 10	1	Savoir reconnaître et interpréter les signes associés à l'ostéoporose et à l'ostéomalacie <b>commun SF</b>	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, sciatgies, cruralgie) <b>commun SF</b>	192 - 193	Cédric LUKAS	
CM 13	1	Base pharmacologique des ostéopathies raréfiantes contrôle de l'équilibre ostéolyse – ostéoformation et pharmacologie du métabolisme osseux <b>commun SF</b>	124	Paulina SZAFORS	
CM 14	1	Base pharmacologique de l'inflammation articulaire : des médicaments de la polyarthrite rhumatoïde, de la goutte <b>commun SF</b>	181 - 192 - 194 -196	Jacques MOREL	
CM 15	2,5	le Muscle (structures anatomiques, physiologie et moyens d'évaluation) et sur les Troubles de la marche	118	François Feuvrier	
	<b>47,5</b>				