

OBJECTIFS DE STAGE CLINIQUE DE L'ETUDIANT EN MEDECINE EN SECOND CYCLE :

Discipline : Radiologie et imagerie musculosquelettique

Responsable de Discipline : Pr Anne Cotten, Pr Xavier Demondion

	OBJECTIFS PRATIQUES et THEORIQUES:	Item n°	Compétences génériques (lettre et titre)
1.	Comprendre les indications et les limites des différentes techniques d'imagerie (radiographie standard, échographie, scanner, IRM) en pathologie de l'appareil locomoteur.		Compétence générique : A-Clinicien <i>« développe les procédures diagnostiques des pathologies et urgences les plus fréquentes...»</i>
2.	Comprendre l'importance de la communication entre les cliniciens et les radiologues et l'importance de remplir les demandes d'examen correctement, en émettant les hypothèses diagnostiques (importance du poste en radiologie d'urgence).		Compétence générique : C-Coopérateur, membre d'une équipe soignante pluriprofessionnelle

3.	Connaître les principes de réalisation et d'interprétation d'une radiographie standard	176	Compétence générique : A-Clinicien <i>« développe les procédures diagnostiques des pathologies et urgences les plus fréquentes...»</i>
4.	Connaître les principes de réalisation et d'interprétation d'un scanner	176	Compétence générique : A-Clinicien <i>« développe les procédures diagnostiques des pathologies et urgences les plus fréquentes...»</i>
5.	Connaître les principes de base de la radioprotection	176	
6.	Connaître le rôle, les indications, les contre-indications et les effets secondaires des produits de contraste iodés	4,319,	

		343	
7.	Connaître les principes de réalisation et d'interprétation d'une IRM, ainsi que le nom et l'intérêt des principales séquences (T1, T2, T2 avec saturation du signal de la graisse, STIR, T1 après injection de gadolinium)		Compétence générique : A-Clinicien <i>« développe les procédures diagnostiques des pathologies et urgences les plus fréquentes...»</i>
8.	Connaître les contre-indications à la réalisation d'une IRM	4	
9.	Connaître le rôle, les indications, les contre-indications et les effets secondaires des produits de contraste à base de gadolinium	4	
10.	Connaître les incidences radiographiques et l'interprétation de base (radio-anatomie normale et sémiologie de l'arthrose et des arthrites) des articulations de l'épaule, de la hanche, du genou, de la cheville	196	
11.	Connaître les incidences et savoir lire des radiographies de colonne vertébrale	92, 93, 193, 317	

12.	<p>Connaître les incidences et savoir reconnaître les lésions osseuses traumatiques concernant :</p> <p>→ L'articulation coxo-fémorale (fractures du col fémoral et classification de Garden)</p> <p>→ Le poignet (fracture de Poteau-Colles et Goyrand-Smith)</p> <p>→ La cheville (signes de l'entorse grave et fracture bi-malléolaire).</p>	357 359	
13.	Connaître la stratégie diagnostique, ainsi que la sémiologie en imagerie de la polyarthrite rhumatoïde	192	
14.	Connaître la stratégie diagnostique, ainsi que la sémiologie en imagerie des spondylarthrites inflammatoires	193	
15.	Connaître la stratégie diagnostique, ainsi que la sémiologie en imagerie des arthropathies microcristallines	194	
16.	Connaître les signes radiographiques des fractures de l'enfant : fracture en motte de beurre, fracture en bois vert, fracture plastique.	360	
17.	Connaître la stratégie diagnostique, ainsi que la sémiologie en imagerie d'une compression médullaire non traumatique et d'un syndrome de la queue de cheval	91	
18.	Connaître la stratégie diagnostique, ainsi que la sémiologie en imagerie d'une radiculalgie	93	
19.	Connaître la stratégie diagnostique, ainsi que la sémiologie en imagerie d'un syndrome régional complexe de type 1	94	
20.	Connaître les principales indications et l'interprétation de base d'une IRM d'épaule, de genou et de cheville	357	