

1ère Année S5	Unité d'Enseignement ETUDE DU TRONC ET BASES DE L'IMAGERIE (study of the trunk and principles of diagnostic imaging) CREDITS : 1,8	Enseignant coordo S Sawaya
------------------	---	---

	CM	TD	TP	TD NP
Volume horaire total par étudiant	16	5		3

Objecifs d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> - Acquérir les bases anatomiques nécessaires à l'examen clinique du rachis d'une part, et des approches chirurgicales des parois du tronc d'autre part. - Maitriser les bases physiques de l'imagerie médicale et de la technique de réalisation des examens. - Reconnaître les structures anatomiques sur des images normales
--------------------------------	--

Modalités d'évaluation	Examen écrit
-------------------------------	--------------

Etude du tronc	Introduction aux articulations du tronc	1hCM	1	S Sawaya	
	Cavités, articulations et muscles de la tête	1hCM	2	S Sawaya	
	Myologie de l'axe vertébral	1hCM	3	S Sawaya	
	Myologie de l'encolure et sillon jugulaire	1hCM	4	S Sawaya	
	Muscles d'attache du membre	1hCM	5	S Sawaya	
	Arthrologie et myologie du thorax	1hCM	6	M Berthelet	
	Arthrologie et myologie des parois de la cavité abdominale	1hCM	7	M Berthelet	
	Régions	1hCM	8	M Berthelet	
	Séreuses et cavité splanchnique	1hCM	9	S Sawaya	
	Neurologie du tronc	1hCM	10	S Sawaya	
	Neurologie du tronc	1hCM	11	S Sawaya	
	Anatomie et imagerie de l'axe vertébral (avant CM1) (1/2 P)		2hTD	1	M Berthelet
	Anatomie et imagerie de la tête (avant CM1) (1/2 P)		2hTD	2	S Sawaya
	Parois du tronc (après CM11)		1hTD	3	M Berthelet
	Ostéologie du tronc		2hTDNP		
	Parois du tronc		1hTD NP		
Base de l'imagerie	Bases physiques de la radiologie : les rayon X, principes de formation de l'image radiographique (Supp ANG)	1hCM	1	C Boulocher	
	Interaction entre rayons X et la matière, Grille/coupe écran-film/développement (Supp ANG)	1hCM	2	C Boulocher	
	Choix du matériel et des paramètres en radiographie (Supp ANG)	1hCM	3	C Boulocher	
	Bases de l'échographie (Supp ANG)	1hCM	3	C Boulocher	
	Bases de la radioprotection (Supp ANG)	1hCM	5	C Boulocher	