

1ère Année S5	Unité d'Enseignement BASES MORPHOLOGIQUES D'ANATOMIE ET D'HISTOLOGIE (General Histology and anatomy) CREDITS : 2,2	Enseignant coordo T. Marchal
--------------------------	---	---

	CM	TD	TP	TD NP
Volume horaire total par étudiant	19h	8h		
Anatomie	5			
Histologie	14	8		

Objecifs d'enseignement	<p>CM : - être capable de décrire la composition cellulaire et extra-cellulaire des différents tissus animaux et d'expliquer leurs caractéristiques et fonctions - être capable d'expliquer les principes techniques de la réalisation de lames histologiques à partir de tissus animaux frais</p> <p>TD : - savoir décrire les bonnes conditions de réalisation et d'acheminement des prélèvements en vue de la réalisation d'un examen histologique, - être capable d'identifier sur des préparations histologiques, les différentes catégories de tissu - être capable de réaliser un frottis sanguin, de le colorer et d'identifier les cellules sanguines normales - être capable de citer les indications des principales colorations histologiques spéciales</p>
------------------------------------	---

Modalités d'évaluation	Examen écrit Une note inférieure à 7 dans l'une des disciplines de l'UE entraîne la non validation de l'UE.
-------------------------------	---

HISTOLOGIE	Généralités	1hCM	1	T Marchal	
	Obtention d'échantillons pour examens histologiques	1hCM	2	T Marchal	
	Méthodes de fixation et de traitement des échantillons	1hCM	3	T Marchal	
	Colorations usuelles et observation des lames	1hCM	4	T Marchal	
	Techniques complémentaires histochimiques	1hCM	5	T Marchal	
	Techniques complémentaires d'immunohistochimie	1hCM	6	T Marchal	
	Les tissus conjonctifs	1hCM	7	T Marchal	
	Les tissus conjonctifs (suite)	1hCM	8	T Marchal	
	Sang	1hCM	9	D Watrelot	
	Sang	1hCM	10	D Watrelot	
	Tissus osseux et cartilagineux	1hCM	11	T Marchal	
	Les tissus épithéliaux	1hCM	12	T Marchal	
	Les tissus épithéliaux	1hCM	13	T Marchal	
	Tissu musculaire	1hCM	14	D Watrelot	
	Réalisation d'un prélèvement histologique, modalités d'envoi (<i>après CM 3</i>)		2hTD	1	T Marchal
	Interprétation de colorations histologiques spéciales (<i>après CM 6</i>)		2hTD	2	D Watrelot
	Sang (<i>après CM 10</i>)		2hTD	3	D Watrelot
	Observations de lames de tissus (<i>après CM 14</i>)		2hTD	4	A Tortereau

ANATOMIE	Règles de présentation en anatomie	1hCM	1	M Berthelet
	Introduction à l'arthrologie	1hCM	2	S Sawaya
	Introduction à l'arthrologie	1hCM	3	S Sawaya
	Introduction à la myologie	1hCM	4	S Sawaya
	Introduction à la myologie	1hCM	5	S sawaya