

## DFGSM2 - Semestre 2 - 2018/2019

*Commun maïeutique*

### UE Tissus sanguins : Immunologie bases fondamentales

<b>Responsable pédagogique : Pierre Corbeau</b>				
<p><b>Objectifs Pédagogiques :</b> Acquisition des connaissances indispensables à la compréhension des mécanismes physiopathologiques faisant intervenir la réponse immunitaire et ultérieurement la maîtrise de savoirs nécessaires à l'exercice de la médecine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- connaître les bases du fonctionnement du système immunitaire inné</li> <li>- connaître les bases du fonctionnement du système immunitaire adaptatif                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- connaître les principes de la tolérance du soi</li> <li>- connaître les principes de l'alloréactivité</li> </ul> </li> <li>- connaître les principes de l'immunité anti-infectieuse</li> </ul>				
Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	N° Item	Enseignants Montpellier
CM 1	1	Introduction générale : notion de soi et non-soi, immunité innée et adaptative, immunité humorale et cellulaire, fonctionnement du système immunitaire		Jean-François ELIAOU
CM 2	2	Inflammation, phagocytose, complément		Pierre CORBEAU
CM 3	1	Cellules NK et leurs récepteurs		Laurence GUGLIELMI
CM 4	2	Le CMH, présentation des antigènes, notion de polymorphisme		Claire Lozano
CM 5	1	Physiologie de la cellule dendritique et autres cellules présentatrices d'antigène		Pierre CORBEAU
CM 6	2	Origine, différenciation et répertoire B, y compris les immunoglobulines		Laurence GUGLIELMI
CM 7	1	Antigènes ; structure et fonctions des immunoglobulines		Laurence GUGLIELMI
CM 8	2	Origine, différenciation et répertoire T		Pierre CORBEAU
CM 9	1	Activation et polarisation des lymphocytes B		Laurence GUGLIELMI
CM 10	2	Activation et polarisation des lymphocytes T		Thierry VINCENT
CM 11	1	Notion de tolérance, lymphocytes T régulateurs		Thierry VINCENT
CM 12	1	La mémoire immunologique		Laurence GUGLIELMI
CM 13	1	Immunité muqueuse		Laurence GUGLIELMI
ED 1	2	Réponses aux pathogènes, immunité anti-infectieuse		Claire Lozano
	<b>20</b>			