

DFGSM2 - MTP - 2017/2018 - Semestre 2

Commun maïeutique

UE Tissu sanguin : Immuno bases fondamentales

Objectifs Pédagogiques :

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:

- connaître les bases du fonctionnement du système immunitaire inné
- connaître les bases du fonctionnement du système immunitaire adaptatif
- connaître les principes de la tolérance du soi
- connaître les principes de l'alloréactivité
- connaître les principes de l'immunité anti-infectieuse

| 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 / Christina Psomas |

20