

Màj 09/06/2022

UE 2.1. Concepts récents en Biologie Santé

6 ECTS

UE mutualisée entre les parcours :

- 'Cellular, Integrative and Translational Neurosciences'
- 'Diabetes and cardiovascular diseases'
- Oncologie fondamentale et clinique, vers une médecine de précision
- Immunité, Inflammation et Infection

EC9 : Réponses immunitaires : dynamique et bases moléculaires

Contact : michel.salzet@univ-lille1.fr

La journée portera sur une introduction des mécanismes moléculaires et cellulaires mis en jeu lors de la réponse immunitaire innée et adaptative. Une description des différents types d'organes, les cellules, les médiateurs intervenant dans le système immunitaire sera suivie d'une description des mécanismes de la réponse immunitaire dans le cadre des dysfonctionnements à l'origine de nombreuses pathologies, qu'elles soient infectieuses, inflammatoires et métaboliques, ou dans le cadre des cancers. L'objectif de cette journée est de permettre aux étudiants d'avoir un rappel et de consolider leurs bases en immunobiologie.

Organisation de la journée thématique

8h00-10h00 : De la reconnaissance de l'antigène à la réponse adaptative

10h15-12h15 : Les récepteurs de l'immunité innée : détection des pathogènes, activation de la réponse immunitaire et mécanismes d'évasion

13h30-15h30 : Orientation de la réponse immunitaire en fonction de la reconnaissance

15h45-17h45 : Présentation par les étudiants

17h45-18h15 : Table Ronde

Intervenants : Michel Salzet, Thierry Jouault, Jean-Claude Sirard