

UE « Inflammation et réponse innée anti-infectieuse » UE4

Responsable : Pr Sylvie Chollet-Martin

Universités Paris-Saclay, Paris-Est Créteil Val de Seine

Mentions : « Biologie et thérapies innovantes des grandes fonctions », « Biologie-Santé » et « Médicaments et autres produits de santé

Spécialités :

1) « Biologie cellulaire, microbiologie et innovations thérapeutiques » (C Janoir). Parcours microbiologie : écologie, pouvoir pathogène des agents infectieux et thérapeutiques anti-infectieuses

2) « Immunologie » (O Lambotte & G. Schlecht ; JD Lelièvre & V. Godot)

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/education/master/m2-immunologie-imv#presentation-m2>

Cette UE est facultative et correspond à 3 ECTS

Coordonnateur : Pr Sylvie Chollet-Martin sylvie.chollet-martin@u-psud.fr

Lieu des cours : Faculté de Pharmacie de Paris-Sud, Chatenay-Malabry (salle EB32a)

Lundi 26 novembre 2018

9h30 - Accueil et introduction à l'UE

10h00 - 12h00 : Les neutrophiles dans la réponse anti-bactérienne *Sylvie Chollet-Martin, INSERM UMRS 996*

13h00 - 15h00 : Le mécanisme de nétose *Vanessa Granger, INSERM UMRS 996*

Mardi 27 novembre 2018

9h30 – 11h30 : Bactéries et maladies inflammatoires intestinales *Jean Pierre Hugot, Hôpital R Debré*

13h00 -15h00 : Rôle des cellules NK dans la réponse anti-infectieuse *Viviana Marin-Esteban, INSERM UMRS996*

15h00 – 17h00 : Mécanismes cellulaires de l'infection bactérienne *Guy Tran Van Nhieu, Collège de France*

Mercredi 28 novembre 2018

9h30 - 11h30 : La réponse innée, les bactéries et les bactériophages *Laurent Debarbieux, Institut Pasteur*

13h00 - 15h00 : L'hôte et le processus infectieux *Imad Kansau, UBaPS*

15h00 - 17h00 : Immunomodulation au cours du choc septique : analyse critique *Sébastien Tanaka, Hôpital Bichat*

Jedi 29 novembre 2018

9h30 - 11h30 : Autophagie, inflammation et infections bactériennes *Marion Lussignol, I2BC*

13h00 - 15h00 : Rôles de HIF (Hypoxia inducible factor) et de l'hepcidine dans l'immunité innée et la réponse anti-infectieuse *Carole Peyssonnaud, INSERM UMR 1016*

15h00 - 17h00 : Bactéries et maladies rhumatismales *Gilles Hayem, Hôpital A Paré*

Vendredi 30 novembre 2018

14h00-17h00 : Présentation orale d'articles par petits-groupes d'étudiants

Viviana Marin-Esteban, Marine Peyneau

Examen à la faculté de médecine du Kremlin Bicêtre (semaine du 17 au 21 décembre 2018)