

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) « Microbiologie (bactéries, virus, parasites) : microbiotes, agents pathogènes et thérapeutiques anti-infectieuses » (C Janoir).

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

Organisatrice de la séance de présentation d'articles : Viviana Marin-Esteban viviana.marin-esteban@u-psud.fr

Présentiel à la Faculté de Pharmacie (salle EB32A) ou visio-conférence (Collaborate) selon les jours

Lundi 22 novembre 2020 Journée en présentiel salle EB32A Faculté de Pharmacie

9h15 -9h30 - Accueil et introduction à l'UE

9h30 – 11h00: Les neutrophiles dans la réponse anti-bactérienne *Sylvie Chollet-Martin, INSERM UMR 996*

11h – 12h : La réponse immunitaire innée anti-SARS-Cov2 *Luc de Chaisemartin, INSERM UMR 996*

13h - 15h : Le mécanisme de néotose *Vanessa Granger, INSERM UMR 996*

15h -17h : Rôle des cellules NK dans la réponse anti-infectieuse *Viviana Marin-Esteban, INSERM UMR 996*

Mardi 23 novembre 2020 Journée à distance lien Collaborate à venir

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

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

Mercredi 24 novembre 2020 Journée à distance lien Collaborate à venir

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

13h - 15h : Immunomodulation au cours du choc septique : analyse critique *Sébastien Tanaka, Hôpital Bichat*

15h – 17h : Autophagie, inflammation et immunité anti-infectieuse *Marion Lussignol, I2BC*

Judi 25 novembre 2020 Journée à distance lien Collaborate à venir

9h30 - 11h30 : Réponse innée et vaccination *Anne Sophie Beignon, CNRS CEA*

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

15h - 17h : Bactéries et maladies rhumatismales *Gilles Hayem, Hôpital Saint-Joseph*

17h – 18h : Le rôle des cellules lymphoïdes innées de type 2 dans la réponse anti-infectieuse. *Georges Doumet Helou. , USC Los Angeles*

Vendredi 26 novembre 2020 : Journée en présentiel salle EB32A Faculté de Pharmacie

9h30 – 13h : Finalisation en groupe des présentations de l'après-midi

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

Viviana Marin-Esteban, Marine Peyneau, Vanessa Granger

Examen : Jeudi 16 décembre 2021 de 10h à 12h. Faculté de Médecine du Kremlin Bicêtre en présentiel