

UNIVERSITÉ DE PARIS-CITE

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

2023-2024

THÉRAPEUTIQUES IMMUNOLOGIQUES

Anticorps - Cytokines - Vaccins - Transplantation et Thérapie cellulaire

Responsables : Professeurs MA DRAGON-DUREY, F. PAGES, E. TARTOUR,

PROGRAMME

L'enseignement aura lieu le samedi de 9h à 17h, en six séances réparties sur l'année à l'Hôpital Européen Georges Pompidou, **Salle Arthur Groussier (2^{ème} étage – Pôle B)**, 20 rue Leblanc - 75015 PARIS.

MODULE 1 Introduction à l'immunologie, Utilisation thérapeutique des immunoglobulines 14 Octobre 2023

E. Tartour, F. Pagès

9h00 - 10h45	Introduction à l'immunologie E. TARTOUR	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
11h00 - 12h00	Cytokines et chimiokines F. PAGES	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
12h15-13h15	Récepteur des lymphocytes et fonctions effectrices des Ac M.A. DRAGON-DUREY	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
14h15 - 15h30	Séance interactive, rappels de connaissance sur les techniques d'exploration M.A. DRAGON-DUREY	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
15h45 – 17h30	Approche diagnostique des déficits immunitaires Techniques spécialisées d'immunologie J. ROSAIN	(Hôpital Necker)

MODULE 2 Immunothérapies des maladies auto-immunes (I) 18 Novembre 2023

M.A. Dragon-Durey

9h30-10h30	Anti-CD20 dans les vascularites L. MOUTHON	(Hôpital Cochin)
10h45-12h30	Production d'anticorps à des fins thérapeutiques : anticorps monoclonaux J.L. TEILLAUD	(CIMI-Paris, Inserm UMRS 1135)

13h30-14h30	Complément : Cible thérapeutique dans les maladies auto-immunes M.A. DRAGON-DUREY	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
14h45-15h45	Approche d'immunothérapie dans la sclérose en plaque M. MOSSAD	(Hôpital Pitié-Salpêtrière)
16h00-17h30	Immunothérapie du Diabète Auto-immun R. MALLONE	(Institut Cochin)

MODULE 3 Immunothérapie de maladies auto-immunes (II), de l'allergie 16 Décembre 2023

M.A. Dragon-Durey

9h00-10h00	Immunothérapie dans la maladie de Crohn M. ALLEZ	(Hôpital Saint-Louis)
10h15-12h	Allergie et Thérapeutiques innovantes V GRANGER	(Hôpital Bichat)
14h00-15h00	Immunopathologie de l'athérome et des maladies cardiovasculaires A. TEDGUI	(PARCC)
15h15-16h15	Immunothérapie dans la polyarthrite rhumatoïde J. AVOUAC	(Hôpital Cochin)
16h30-17h30	Immunoglobulines intra-veineuses J. DIMITROV	(Centre de Recherche des Cordeliers INSERM UMRS 1138)

Conférence : JSIC (Journées Scientifiques Immunité et Cancer) : 16h 30-31 janvier 2024

MODULE 4 Vaccins

13 Janvier 2024

E. Tartour

9h-10h15	La vaccination : succès, limites et perspectives O. LAUNAY	(CIC Vaccinologie-Hôpital Cochin)
10h30-11h30	Vaccins et plateformes contre Covid et pathologies émergentes J.D. LELIEVRE	(Henri Mondor Hospital, France; Vaccine Research Institute, Université Paris Est Créteil, Paris, France)
11h45-13h	Les Vaccins antiviraux : L'exemple des Vaccins anti-Ebola, anti-HPV et anti-Grippe H. PERE	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
14h-15h30	Vaccination du sujet âgé et immunosénescence C. GRANIER	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
15h45-17h30	Vaccination anti-cancer E. TARTOUR	(Hôpital Européen Georges Pompidou)

MODULE 5 Greffe, Transplantation

3 Février 2024

9h00-10h30	Greffe de cellules souches en hématologie M.T. RUBIO	(CHU de Nancy)
10h45-12h30	Greffe d'organe J. ZUBER	(Hôpital Necker)
14h-15h	Thérapie génique des déficits immunitaires J.C. DIANA	(Hôpital Necker)
15h15-16h15	Rationnel et mécanismes d'action des immunosuppresseurs S. CHHUN	(Hôpital Necker)
16h15-17h30	Aspect réglementaire et éthique du développement de nouveaux médicaments I. POURMIR	(Hôpital Européen Georges Pompidou)

MODULE 6 Immunologie et Immunothérapie en Cancérologie

16 Mars 2024

F. Pagès

9h00-10h00	Immunologie des tumeurs : introduction F. PAGES	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
10h15-11h45	Anticorps immunomodulateurs E. TARTOUR/ E. FABRE/Y. VANO/T ANDRE	(Hôpital Européen Georges Pompidou) (Hôpital Saint Antoine)
12h00-13h	Immunomonitoring et biomarqueurs en cancérologie F. PAGES	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
14h-15h	Thérapie cellulaire dans les tumeurs solides (TIL, CAR T cells ...) O. ADOTEVI	(CHU Besançon)
15h15-16h15	CART cells en Onco-hématologie J.S. DELISLE	(Mc Gill, Canada)
16h30-17h30	Anticorps bi-spécifiques en cancérologie P. MOREAU	(CHU Nantes)

MODULE 7 Cancer- Interaction hôte pathogène Pathologie

26 Avril 2024

E. Tartour, F. Pagès, MA Dragon-Durey

9h00-10h00	Toxicités des Inhibiteurs d'Immune Checkpoints L. WEISS	<i>(Hôpital Hôtel Dieu)</i>
10h15-11h30	Ac thérapeutiques en pathologie infectieuses G. CARCELAIN	<i>(Hôpital Robert Debré)</i>
11h45-14h	Industriels : Nouvelles cibles, Pipeline	
14h-15h	Sepsis, Immunosuppression et cibles thérapeutiques G. MONNERET	<i>(Hospices Civils de Lyon)</i>
15h15-16h15	Microbiome en Oncologie B. ROUTY	<i>(Institut du Cancer de Montréal)</i>
16h30-17h30	Points d'actualités et Questions/discussion sur le DU PAGES/DUREY/TARTOUR	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>