

UNIVERSITÉ DE PARIS
DIPLOME D'UNIVERSITÉ
2020-2021

THÉRAPEUTIQUES IMMUNOLOGIQUES
Anticorps - Cytokines - Vaccins - Transplantation et Thérapie cellulaire

Responsables : Professeurs 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 bleue, entrée de l'Hôpital côté Balard**, 20 rue Leblanc - 75015 PARIS.

**MODULE 1 Introduction à l'immunologie,
Utilisation thérapeutique des immunoglobulines**
14 Novembre 2020

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	Complément : Cible thérapeutique dans les maladies auto-immunes M.A. DRAGON-DUREY	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
15h45 – 16h45	Immunoglobulines intra-veineuses J. DIMITROV	(Centre de Recherche des Cordeliers INSERM UMRS 1138)

MODULE 2 Immunothérapies des maladies auto-immunes (I)
12 Décembre 2020

M.A. Dragon-Durey

9h30-10h30	Anti-CD20 dans les vascularites L. MOUTHON	(Hôpital Cochin)
10h45-12h00	Production d'anticorps à des fins thérapeutiques : anticorps monoclonaux, J.L. TEILLAUD	(Centre de Recherche des Cordeliers INSERM UMRS 1138)
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
T. ROUX (Papex ?) *(Hôpital Pitié-Salpêtrière)*

16h00-17h00 Immunothérapie du Diabète Auto-immun
R. MALLONE *(Institut Cochin)*

MODULE 3 Immunothérapie de maladies auto-immunes (II), de l'allergie Thérapie génique

16 Janvier 2020

M.A. Dragon-Durey

9h00-10h00 Immunothérapie dans la maladie de Crohn
N. HAMMOUDI *(Hôpital Saint-Louis)*

10h15-11h15 Rationnel et mécanismes d'action des Immunosuppresseurs
L. WEISS *(Hôpital Européen Georges Pompidou)*

11h30-12h30 Allergie et Thérapeutiques innovantes
V. GRANGER *(Hôpital Bichat)*

14h00-15h00 Immunopathologie de l'athérome et des maladies cardiovasculaires.
A. TEDGUI *(PARCC)*

15h15-16h15 Thérapie génique des déficits immunitaires primitifs
A. MAGNANI *(Hôpital Necker)*

16h30-17h30 Immunothérapie dans la polyarthrite rhumatoïde
J. AVOUAC *(Hôpital Cochin)*

MODULE 4 Vaccins

13 février 2021

E. Tartour

9h-10h30 La vaccination : succès, limites et perspectives
O. LAUNAY *(Hôpital Cochin et CIC-BT 1417. Paris)*

10h45-11h45 Adjuvants
B. LAUPEZE *(GSK Rixensart, Belgique)*

12h-13h Vaccination anti-tumorale
E. TARTOUR *(Hôpital Européen Georges Pompidou)*

14h30-15h30 Vaccination du sujet âgé et immunosénescence
C GRANIER *(Hôpital Européen Georges Pompidou)*

15h45-16h45 Les Vaccins antiviraux : L'exemple des Vaccins anti-Ebola, anti-Dengue et anti-Grippe
H. PERE (Hôpital Européen Georges Pompidou)

MODULE 5 Immunologie et Immunothérapie en Cancérologie 13 Mars 2021

F. Pagès

9h00-10h00	Immunologie des tumeurs : introduction F. PAGES	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
10h15-11h45	Anticorps immunomodulateurs E. TARTOUR	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
12h00-12h45	Toxicités des Inhibiteurs d'Immune Checkpoints L. WEISS	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
14h-15h	Expansion et administration de lymphocytes T en cancérologie O ADOTEVI	(CHU Besançon)
15h15-16h15	Immunomonitoring en cancérologie F. PAGES	(Hôpital Européen Georges Pompidou)

MODULE 6 Greffe, Interaction hôte-pahogène (microbiome, Covid, virus oncolytique) 17 Avril 2021

E. Tartour, F. Pagès

9h00-10h00	Greffe de cellules souches en hématologie M.T. RUBIO	(CHU de Nancy)
10h15-11h15	Virus Oncolytique J.F. FONTENEAU	CRCN (Nantes)
11h30-12h30	Perspectives et nouvelles molécules en immunothérapie	Industriels
12h30-13h45	Buffet -Discussion	
14h-15h	Microbiote et applications thérapeutiques N. CHAPUS-GRAS	(IGR)
15h15-16h15	Covid-19 : Physiopathologie, Vaccin et Traitement	Pages/Durey/ Tartour (HEGP)