

UNIVERSITÉ DE PARIS-CITE

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

2024-2025

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 17h30 en distanciel, en sept séances réparties sur l'année.

MODULE 1 Introduction à l'immunologie

2 Novembre 2024

E. Tartour, F. Pagès

9h00 - 10h45	Introduction à l'immunologie E. TARTOUR	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
11h00 - 12h00	Approche diagnostique des déficits immunitaires Techniques spécialisées d'immunologie J. ROSAIN	(Hôpital Necker)
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	Cytokines et chimiokines F. PAGES	(Hôpital Européen Georges Pompidou)

MODULE 2 Immunothérapies des maladies auto-immunes (I)

16 Novembre 2024

M.A. Dragon-Durey

9h30-10h30	Anti-CD20 dans les vascularites L. MOUTHON	(Hôpital Cochin)
10h45-12h	Immunoglobulines intra-veineuses J. DIMITROV	(Centre de Recherche des Cordeliers INSERM UMRS 1138)
14h00-15h00	Approche d'immunothérapie dans la sclérose en plaque M. MOSSAD	(Hôpital Pitié-Salpêtrière)

15h00-16h00 Immunothérapie du Diabète Auto-immun
R. MALLONE *(Institut Cochin)*

16h15-17h15 Allergie et Thérapeutiques innovantes
V. GRANGER *(Hôpital Bichat)*

MODULE 3 Immunothérapie de maladies auto-immunes (II), de l'allergie 7 Décembre 2024

M.A. Dragon-Durey

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

10h00-12h00 Production d'anticorps à des fins thérapeutiques : anticorps monoclonaux,
J.L. TEILLAUD *(CIMI-Paris, Inserm UMRS 1135)*

14h00-15h00 Immunothérapie dans la polyarthrite rhumatoïde
J. AVOUAC *(Hôpital Cochin)*

15h00-16h00 Immunopathologie de l'athérome et des maladies cardiovasculaires.
A.TEDGUI *(PARCC)*

16h15-17h15 Complément : Cible thérapeutique dans les maladies auto-immunes
M.A. DRAGON-DUREY *(Hôpital Européen Georges Pompidou)*

MODULE 4 Vaccins 4 Janvier 2025

E. Tartour

9h-10h15 La vaccination : succès, limites et perspectives
O. LAUNAY *(CIC Vaccinologie-Hôpital Cochin)*

10h30-11h30 Vaccins muqueux
S. PAUL *(CHU Saint Etienne)*

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

1er Février 2025

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

Conférence : JSIC (Journées Scientifiques Immunité et Cancer)

4 - 5 février 2025

MODULE 6 Immunologie et Immunothérapie en Cancérologie

1er Mars 2025

F. Pagès

9h00-10h00	Immunologie des tumeurs : introduction F. PAGES	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>
10h15-11h45	Anticorps immunomodulateurs E. TARTOUR/ E. FABRE/Y. VANO/T ANDRE	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou) (Hôpital Saint Antoine)</i>
12h00-13h	Anticorps bi-spécifiques en cancérologie P. MOREAU	<i>(CHU Nantes)</i>
14h-15h	Toxicités des Immunothérapies S. OUDARD <i>Pompidou)</i>	<i>(Hôpital Européen Georges</i>
15h15-16h15	CART cells en Onco-hématologie J.S. DELISLE	<i>(Mc Gill, Canada)</i>
16h30-17h30	Immunomonitoring et biomarqueurs en cancérologie F. PAGES	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>

MODULE 7 Cancer- Interaction hôte pathogène Pathologie

5 Avril 2025

C. Granier

9h00-10h00	Sepsis, Immunosuppression et cibles thérapeutiques G. MONNERET	(Hospices Civils de Lyon)
10h15-11h30	Ac thérapeutiques en pathologie infectieuses G. CARCELAIN ou I. NEL	(Hôpital Robert Debré)
11h45-12h10	Industriels : Nouvelles cibles, Pipeline A. LASSAL MARTIN / L. FEDCHUK	(Bristol Myers Squibb)
12h10-12h35	L. ABILY	(Moderna)
12h35-13h00	C. LALLEMENT	(SVAR)
14h-15h	Thérapie cellulaire dans les tumeurs solides (TIL, CAR T Cells ...) O. ADOTEVI	(CHU Besançon)
15h15-16h15	Microbiome en Oncologie B. ROUTY/M. MESSAOUDENE	(Institut du Cancer de Montréal)
16h30-17h30 <i>Pompidou)</i>	Points d'actualités et Questions/discussion sur le DU PAGES/DUREY/GRANIER/TARTOUR	(Hôpital Européen Georges