

Parcours Immunotechnologies IT2009, 2008-2009

Développement et valorisation des innovations diagnostiques et thérapeutiques

Programme du module (rev. 26/09/08)

« Immunothérapie Cellulaire et Génique »

Lieu :

Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris 06

Bat 105 selon indication

83 Bd de l'Hôpital, 75013 Paris

Métro station St-Marcel : Ligne 5

Bus : Lignes 57, 91 (arrêt St-Marcel, La Pitié)

1. Immunothérapies : De la paillasse à la clinique

06/10/2008: 10h00 -11h00

Place de l'Immunologie en Biothérapie

Bertrand Bellier - *UPMC, Paris*
Bat 105 Salle 503

06/10/2008: 11h00 -13h00

Les produits thérapeutiques

Bertrand Bellier - *UPMC, Paris*
Bat 105 Salle 503

06/10/2008: 14h00 -16h00

Principe des essais cliniques

François Lemoine - *UPMC, Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 503

10/10/2008: 10h30-12h30

Les Bonnes Pratiques Cliniques

Gilbert Bensimon – *UPMC, Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 106

10/10/2008: 14h00-16h00

Méthodologie et statistiques des essais cliniques

Sophie Tezenas du Montcel – *URC, Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 106

10/10/2008: 16h30-18h30

Assurance et Contrôle qualité

Claude Bernard – *Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 106

2. Immunothérapie : Les outils

17/11/2008: 09h00-11h00

Techniques avancées de cytométrie

Michelle Rosenzweig - *UPMC, Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 505

17/11/2008: 11h00 -13h00

Analyse Transcriptomique

Laurent Vallat - *UPMC, Pitié Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 505

17/11/2008: 14h00 -15h00

Analyse Protéomique

Catherine Johannet - *UPMC, Pitié Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 505

17/11/2008: 15h00 -16h30

Immunomonitoring
Tests fonctionnels (Elispot T et B, Cytokines intra-cellulaires)

Guillaine Carcelain, *Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 505

17/11/2008: 16h30 -18h

Analyse du répertoire immunologique

Guy Gorochov, *Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 505

3. Thérapie Génique

18/11/2008: 9h00-10h30

Transfert de gènes par électroporation

Pascal Bigey, *ENSCP, R Descartes, Paris*
Bat 105 Salle 505

18/11/2008: 10h30-12h30

Rappel sur les vecteurs et les virus

Joël Gozlan - *UPMC, Paris*
Bat 105 Salle 505

18/11/2008: 14h00-16h00

Vecteurs adénoviraux en thérapie génique

Karim BENIHOUD, *UMR 8121 Villejuif*
Bat 105 Salle 505

18/11/2008: 16h00-18h

Utilisation des siRNA et infection VIH

Isabelle Cremer - *UPMC, Paris*
Bat 105 Salle 505

19/11/2008: 9h00-11h00

Formulation de l'ADN : -polymères cationiques nus et glycosés
-lipides cationiques : structure, mode d'action : avantages et inconvénients

Patrick Midoux – *CNRS UPR4301, Orléans*
Bat 105 Salle 505

19/11/2008: 11h00-13h00

Vecteurs rétroviraux, lentiviraux et applications thérapeutiques

François Lemoine - *UPMC, Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 505

19/11/2008: 14h00-16h00

Les outils :Imagerie Cellulaire

Alain Trautmann – *INSERM, Cochin, Paris*
Bat 105 Salle 505

4. Thérapie Cellulaire

20/11/2008: 09h00-10h30

Cellules NK : Applications en cancérologie

Nathalie Chaput – *CIC Biothérapies, Institut Gustave-Roussy, Université Paris XI*
Bat 105 Salle 503

20/11/2008: 10h30-12h00

Lymphocytes T régulateurs et applications thérapeutiques : GVH, auto-immunité, cancer

David Klatzmann – *CNRS UMR7087, Paris*
Bat 105 Salle 503

20/11/2008: 13h30-15h

Cellules dendritiques : applications thérapeutiques

François Lemoine – *CNRS UMR7087, Paris*
Bat 105 Salle 503

20/11/2008: 15h-16h30

Principes généraux de la greffe allogénique de CSH et place de l'immunomodulation

Sébastien Maury – *Henri Mondor, Créteil*
Bat 105 Salle 503

20/11/2008: 16h30-18h

Cellules mésenchymateuses, GVH, réparation tissulaire

Françoise Norol – *Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 503

5.Immunomodulation & Vaccination

21/11/2008: 9h00-10h30

Nouveaux Vaccins

Bertrand Bellier, *UPMC, Paris*
Bat 105 Salle 503

21/11/2008: 10h30-12h00

Adjuvants et immunothérapies anti-tumorales

Pitié-Salpêtrière, Paris
Bat 105 Salle 503

21/11/2008: 12h-13h30

Stratégies vaccinales anti-VIH

B Autran, *Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 503

3. Thérapie Génique (suite)

24/11/2008: 09h00-11h00

Tissu spécificité et système d'induction de l'expression génique, chirurgie de l'ADN

Michel Raymondjean, *UPMC, Paris*
Bat 105 Salle 503

24/11/2008: 11h00-13h00

Modification génétique des plantes et applications

Evelyne TEOULE – INRA
Bat 105 Salle 503

24/11/2008: 14h00-15h30

Thérapie génique des déficits immunitaires

Salima HACEIN-BEY – Necker, Paris
Bat 105 Salle 503

24/11/2008: 16h00-17h30

Vecteurs AAV et utilisation pour les uvéites auto-immunes

Bahram Bodaghi/ Céline Terrada, *Pitié-Salpêtrière, Paris*
Bat 105 Salle 503