Programme (2004-2005)

D.E.S.S. "CYTOLOGIE MOLÉCULAIRE APPLIQUÉE"

MODULE D'IMMUNOLOGIE

Responsable : Professeur Marie-Paule LEFRANC
IMGT, the international ImMunoGeneTics information system® http://imgt.cines.fr
Laboratoire d'ImmunoGénétique Moléculaire, LIGM
Université Montpellier II, UPR CNRS 1142, IGH,141 rue de la Cardonille
34396 Montpellier Cedex 5, Tel: 04 99 61 99 65, Fax: 04 99 61 99 01
e-mail: lefranc@ligm.igh.cnrs.fr

PROGRAMME DES COURS

Les cours auront lieu en salle BPI (cours du 4 au 6 novembre) et en salle DBS (cours du 15 novembre au 18 novembre)
La salle DBS (salle de réunion du Département Biologie-Santé) est située au sous-sol du Bât 24, et son entrée est située à l'extrémité du Bât côté Fac des Lettres)
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon

Mardi 2 novembre 2004

14h00 - 15h30 Salle BPI	Docteur Véronique GIUDICELLI Présentation et accès aux bases de données EMBL/GenBank/DDBJ, GDB, OMIM, IMGT/LIGM-DB, IMGT/GENE-DB
15h45 – 17h45 Salle BPI	Quentin KAAS et Elodie DUPRAT Présentation et accès aux bases de données PDB et IMGT/3Dstructure-DB

Mercredi 3 novembre 2004

14h00- 17h00 Salle BPI	Professeur Marie-Paule LEFRANC Etude moléculaire des immunoglobulines pour l'ingénierie des anticorps. IMGT, http://imgt.cines.fr

Jeudi 4 novembre 2004

14h00- 17h00 Salle BPI	Professeur Marie-Paule LEFRANC Etude moléculaire des récepteurs T pour les approches technologiques. IMGT, http://imgt.cines.fr

Lundi 15 novembre 2004

8h30 - 10h00 Salle DBS	Docteur Ounissa AÏT AHMED
	Les Anticorps: un outil pour la biologie moléculaire
10h15 - 11h45 Salle DBS	Docteur Jean-Michel FONDERE
	Techniques immunoenzymatiques et techniques dérivées

Mardi 16 novembre 2004

8h30 – 10h Salle DBS	Docteur Pierre PORTALES
	Phénotypage lymphocytaire
14h00 - 17h00 *Entrée principale (au centre) du Bât. 13 à 13h55*	Docteur Michel RAMONDA Démonstration "Microscope à champ de force" (1er groupe)

Mercredi 17 novembre 2004

10h15 - 11h45 Salle DBS	Docteur Martine BIARD-PIECHACZYK
	Apport des outils immunologiques à la définition de préparations vaccinales ou thérapeutiques anti-HIV
14h00 - 17h00 *Entrée principale (au centre) du Bât. 13 à 13h55*	Docteur Michel RAMONDA Démonstration "Microscope à champ de force" (2e groupe)

Jeudi 18 novembre 2004

8h30 - 10h00 Salle DBS	Docteur Sandrine HILAIRET
	Dimérisation des récepteurs couplés aux protéines G : implications fonctionnelles
10h15 - 11h45 Salle DBS	Docteur Martine PUGNIERE
	Mesure d'association ligand-récepteur par la méthode du BIACORE

Vendredi 19 novembre 2004

8h30 - 10h00 Salle DBS	Docteur Claude GRANIER
	Anticorps monoclonaux, bases moléculaires de la réaction antigène-anticorps. Détermination des épitopes: méthodologie et exemples

D.E.S.S. "CYTOLOGIE MOLÉCULAIRE APPLIQUÉE"

MODULE D'IMMUNOLOGIE

PROJETS:

Responsable : Professeur Marie-Paule LEFRANC

Vendredi 5, lundi 8, mardi 9, mercredi 10 novembre 2004 (toute la journée**)**

(salles de bioinformatique et salles de TD de l'UFR).

PRESENTATION DES EXPOSES: *Salle de séminaire de l'IGH*

Vendredi 12 novembre 2004 de 8h30 à 11h30 et de 13h30 à 15h30.

TRAVAUX PRATIQUES : *45 heures*

Responsable : Docteur Piona DARIAVACH pdariavach@valdorel.fnclcc.fr, Tel: 04 67 61 37 43

Du lundi 22 au vendredi 26 novembre 2004 (toute la journée).