

MALADIES NEURODEGENERATIVES & PATHOLOGIES DE LA MYELINE

03 décembre - 13 décembre 2018

Responsables : Etienne Hirsch & Catherine Lubetzki

Lieu : Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Bâtiment de l'ICM - RDC

Horaires : Orateur 1 : 14h - 15h00 – Orateur 2 : 15h15 - 16h15 – Orateur 3 : 16h30 – 17h30

Module 1 : Mécanismes de la Mort Neuronale & Dégénérescence

Lundi 03/12/2018

Salle 01-02 de l'ICM - RDC

Mécanismes et conséquences de la mort neuronale dans la maladie de Parkinson

E Hirsch

Que peut-on apprendre de la mort neuronale à partir des formes familiales de maladie de Parkinson ?

O Corti

Réactions gliales et inflammatoires dans la maladie de Parkinson

S Hunot

Mardi 04/12/2018

Salle 01-02 de l'ICM - RDC

Maladies prions et prion like

S Haik

Processing et accumulation de protéines dans la maladie d'Alzheimer

C Duyckaerts

Nouveaux développements thérapeutiques pour la maladie d'Alzheimer

N Sergeant

Module 2 : Maladies Neurodégénératives & Neurogénétique

Mercredi 05/12/2018 MATIN

Salle 01-02 de l'ICM - RDC

Maladie de Huntington : modèles expérimentaux pour l'étude de la fonction/dysfonction de la huntingtine

S Humbert 10h

Modèles animaux pour les maladies des motoneurones

E Kabashi 11h

Mercredi 05/12/2018 A.MIDI

Salle 01-02 de l'ICM - RDC

Génétique Humaine des pathologies neurodégénératives

M Barbier

Utilisation de C-elegans comme modèle d'étude des maladies neurodégénératives

C Neri

Module 3 : Cellules Myélinisantes du Système Nerveux Central

Lundi 10/12/2018

Salle 01-02 de l'ICM - RDC

Oligodendrocytes : origine, développement

B Zalc

Myélinisation

B Zalc

Mardi 11/12/2018

Salle 01-02 de l'ICM - RDC

Astrocytes : développement, fonctions

H Chneiweiss

Modèles expérimentaux de démyélinisation/Stratégies de réparation

A Baron

Module 4 : Cellules de Schwann & Astrocytes

Début des cours pour le module 4 : 14h30

Mercredi 12/12/2018

Salle 01-02 de l'ICM - RDC

Pathologie inflammatoire de la myéline : la sclérose en plaques

C Lubetzki

Les neuropathies génétiques

E Leguern

Cellules de Schwann : développement et myélinisation

P Topilko

Module 5 : Cellules Souches, Cellules Microgliales & Ependymaires

Début des cours pour le module 5 : 14h30

Jeudi 13/12/2018

Salle 01-02 de l'ICM - RDC

Cellules souches neurales

Tumorigénèse gliale : aspects moléculaires, rôle des cellules souches

Cellules microgliales : différenciation et fonctions au cours du développement

N Spassky

A Idbaih

M Mallat