

Apoptose: importance physiologique et implication dans diverses pathologies

Responsables : Rozenn Bernard et Hélène Birbes

Public et prérequis

Techniciens, ingénieurs, doctorants, post-doctorants, chercheurs et enseignants-chercheurs.

Aucun prérequis nécessaire.

Cette formation s'adresse plus particulièrement aux personnes ayant peu ou pas de connaissances en apoptose.

Objectifs

Acquérir ou actualiser les **connaissances théoriques et méthodologiques** concernant la mort cellulaire par apoptose

Contenus

A- Bases moléculaires de l'apoptose :

- Voie des récepteurs de mort et voie mitochondriale
Familles des protéines impliquées
- Rôle de la mitochondrie

Cas particuliers : Importance de l'apoptose au cours du développement - Implication du réticulum endoplasmique - rôle de la protéine p53. Nécroptose

B- Méthodes de détection de l'apoptose

C- Apoptose Neuronale :

- Au cours du développement
- Dans des maladies neurodégénératives

D- Apoptose et Système Immunitaire

E- Relation Autophagie – Apoptose

Une partie du temps sera consacrée aux préoccupations des participants sous forme d'une table ronde.

Organisation

Durée du stage : 5 jours (28 h) sous forme de conférences.

Nombre de participants: minimum 8 - maxi 15.

Calendrier

Nous consulter

Validation

Attestation de stage.

Tarif

1 000 €.

Mots-Clés : Bases Moléculaires / Mitochondrie / Réticulum Endoplasmique / Système Nerveux / Système Immunitaire/ Développement / Pathologies Humaines Associées / Autophagie / Nécroptose

Contact administratif

Pôle sciences - Corinne VIDAL – 01 44 27 82 82

email : formation.continue@upmc.fr

Accueil public : campus Jussieu – 4, place Jussieu – 75005 Paris – Tour 14/24 – 5^{ème} étage