

# Biologie moléculaire et régulation de la communication cellulaire

## Aspects fondamentaux et cliniques

### Programme prévisionnel de l'UE cours de 2h maximum – Amphi 5

Enseignants	Durée	Dates
-------------	-------	-------

#### Les voies de signalisation et de transduction des signaux

Introduction à la communication et à la signalisation cellulaire (1)	J. Giudicelli	2h	22 mars 16h à 18h
Introduction à la communication et à la signalisation cellulaire (2)	J. Giudicelli	2h	29 mars 14h à 16h
Actions de l'insuline, dérégulations dans les diabètes	P. Lebrun	2h	29 mars 16h à 18h

#### Altérations des voies de signalisation / pathologies associées

Signalisation dans le tissu osseux : Applications actuelles et futures	H. Schmid-Antomarchi	2h	5 avril 14h à 16h
Aspects moléculaires du transport de sodium dans le néphron sensible à l'aldostérone	G. Favre	2h	5 avril 16h à 18h
Stress oxydant	J. Giudicelli	2h	12 avril 14h à 16h
Stress oxydant / Réanimation	JC. Orban	2h	12 avril 16h à 18h
Chimiokines et cancer (Archet 2)	A. Schmid-Alliana	2h	19 avril 14h à 16h
Glucotoxicité (glycation des protéines)	J. Giudicelli	2h	03 mai 14h à 16h
Analyse critique d'un article scientifique	J. Giudicelli	2h	03 mai 16h à 18h
Voies de signalisation et mitochondries (Archet 2)	B. Sibille		10 mai 14h à 16h
Acides gras nutritionnels et signalisation (Archet 2)	P. Grimaldi		10 mai 16h à 18h
Autophagie et cancer	B. Mograbi	2h	24 mai ???

??? = cours à confirmer

Date = cours à l'Archet 2 en amphi C3M