

UNIVERSITE PARIS DESCARTES

Faculté de pharmacie de Paris

M2 recherche « Chimie médicinale et pharmacologie moléculaire » Année 2018-2019

Responsable : Pr. M. VIDAL

**UE : RECEPTEUR PHARMACOLOGIQUE ET MEDICAMENT (Pr M Vidal)**

Les cours ont lieu à la faculté de pharmacie, 4 avenue de l'Observatoire

Mardi 27 novembre 2018

8h30-10h30

Salle Kola

- Pharmacologie des récepteurs aux cannabinoïdes.

(Dr N. Marie, INSERM, CNRS ERL3649, Inserm U 1124, Univ. Paris Descartes)

10h45-12h45

Salle Kola

- Caractérisation d'un effet agoniste ou antagoniste 1

(Pr. J. Callebert, Univ. Paris Descartes)

14h-16h

Salle Kola

- Cancer et voies de signalisation.

(Dr A. Thomas, Univ. Paris Descartes)

16h15-18h15

Salle Kola

- Exort régulé des protéines couplées aux RCPG

(Dr S. Marullo, Institut Cochin, Univ. Paris Descartes)

Jeudi 29 novembre 2018

8h30-10h30

Salle Tanret 3

- Pharmacométrie de la liaison.

(Dr V. Besson, Univ. Paris Descartes)

10h45-12h45

Salle Tanret 3

- Caractérisation d'un effet agoniste ou antagoniste 2

(Pr. J. Callebert, Univ. Paris Descartes)

14h-16h

Salle Belladone

- Bases neurobiologiques des traumatismes crâniens et de l'état de stress post-traumatique, perspectives thérapeutiques.

(Dr R. Mongeau, Univ. Paris Descartes)

Mardi 4 décembre 2018

**Matinée** commune avec l'UE PIPC2 du master du Pr Marchand Leroux

8h30-10h30

Salle Géranium

- **Voies de signalisation du stress oxydant**

*(Pr Didier Borderie, Univ. Paris Descartes)*

10h45-12h45

Salle Géranium

- **Voie du Monoxyde d'azote (NO), de la Poly(ADP-ribose) polymérase (PARP) et stress nitrant**

*(Pr Catherine Marchand-Leroux, Univ Paris Descartes)*

14h-16h

Salle Tanret 4

- **Apport des souris transgéniques dans la compréhension du rôle des récepteurs : exemple de la souris déficiente en récepteur CCK-B.**

*(Dr. V. Daugé, CNRS, UMR 1319 INRA, Jouy en Josas)*

Jeudi 6 décembre 2018

8h30-10h30

Salle Géranium

- **Récepteurs à activité tyrosine kinase.**

*(Pr. M. Vidal, Univ. Paris Descartes)*

10h45-12h45

Salle Géranium

- **Recherche et validation de cibles en pharmacologie.**

*(Pr. M. Vidal, Univ. Paris Descartes)*

14h-16h

Salle Géranium

- **Approche structurale des protéines des voies de signalisation.**

*(Pr. M. Vidal, Univ. Paris Descartes)*

Vendredi 7 décembre 2018

14h-16h

Salle Géranium

- **Les récepteurs nicotiques de l'acétylcholine : architecture fonctionnelle, localisation et rôle physiologique au niveau cellulaire.**

*(Dr P.J. Corringer, Institut Pasteur)*