

Màj 09/06/2022

UE 2.1. Concepts récents en Biologie Santé

6 ECTS

UE mutualisée entre les parcours :

- 'Cellular, Integrative and Translational Neurosciences'
- 'Diabetes and cardiovascular diseases'
- Oncologie fondamentale et clinique, vers une médecine de précision
- Immunité, Inflammation et Infection

EC4 : Récepteurs nucléaires : structure, mécanismes d'action, fonctions physiopathologiques et méthodes d'étude

Contact : benoit.pourcet@univ-lille.fr

Cette journée consiste à discuter des concepts généraux et des dernières données acquises concernant les récepteurs nucléaires. Elle est organisée en trois parties : un apport théorique et pratique sous forme de conférences au cours desquelles l'analyse de la structure et des activités des RN est replacée dans le contexte global des mécanismes de régulation transcriptionnelle des grandes fonctions physiologiques et de leurs altérations dans un contexte pathologique ; une discussion scientifique autour d'analyse d'articles originaux ; et une conférence au cours de laquelle un scientifique invité expose ses recherches originales.

Organisation de la journée thématique

Les 3 items suivants sont particulièrement développés :

- Présentation générale : Les récepteurs nucléaires, leur structure et leur mécanisme d'action
- Les récepteurs nucléaires : du rôle physiopathologique aux applications thérapeutiques
- La génomique fonctionnelle appliquée à l'étude des gènes cibles des récepteurs nucléaires

Equipe pédagogique

- Jérôme Eeckhoute (CR CNRS, HDR, UMR1011)
- Benoit Pourcet (MCU, HDR, UMR1011)
- Anne Tailleux (PU, UMR1011)