UE Neuroendocrinologie moléculaire et intégrative 23 au 27 Novembre 2020

Les cours auront lieu à la Faculté du Kremlin-Bicêtre

Lundi 23 Novembre: Introduction à la neuroendocrinologie

Salle ED07

09h00-10h30 : Les grands axes de la neuroendocrinologie, E. MOYSE (INRA Nouzilly)

10h45-12h15: La prolactine: un exemple d'hormone pléïotrope, V. GOFFIN (INSERM U1151, Paris)

13h30-15h00: Neurones GnRH, Kisspeptine and beyond, N. de ROUX (INSERM U676, Paris)

15h15-16h45 : Interactions neuro-glio-endothéliales et contrôle de la libération de GnRH, V. PREVOT (INSERM U1172,

Lille)

Mardi 24 Novembre : Salle ED07

09h00-10h30 : Préparation Analyses d'articles

10h45-12h15 : Physiopathologie des systèmes neuroendocriniens impliqués dans la réponse au stress : impact de la dénutrition maternelle, **D. VIEAU** (UMR Inserm UMR-S1172, Lille)

13h30-15h00 : Réseaux moléculaires et cellulaires dans le contrôle circadien des systèmes neuroendocrines, **X. BONNEFONT** (IGF, INSERM U661, Montpellier)

15h15-16h45: Rythmes neuroendocriniens, V. SIMONNEAUX (CNRS UPR 3212, Strasbourg)

Mercredi 25 Novembre :

Salle ED07

Salle ED07

09h00-10h30 : Stéroïdes et plasticité du système nerveux, M. SCHUMACHER (INSERM UMR 1195, Paris)

10h45-12h15: Interaction de la somatostatine et de la mélatonine, M. VINCENS et O. LAHUNA (INSERM U1016, Paris)

13h30-15h00 : Ligands de récepteurs orphelins: Le 26RFa et la régulation du comportement alimentaire, **N. CHARTREL** (INSERM U1239, Rouen)

15h15-16h45 : Ligands de récepteurs orphelins : l'apéline et la régulation de la balance hydrique, **C. LLORENS-CORTES** (Inserm UMR 1050, Collège de France, Paris)

Jeudi 26 Novembre : Salle ED07

09h00-10h30 : GHRH et somatostatine, des récepteurs à la thérapeutique, **J. EPELBAUM** (INSERM UMR894, Paris) 10h45-12h15 : Axe somatotrope, nutrition péri-natale et vieillissement, **L. KAPPELER** (INSERM UMRS 938, Paris)

13h30-15h00 : Régulation de la sécrétion d'hormone de croissance et du métabolisme énergétique : rôle de la ghréline, **V. TOLLE** (Université Paris Diderot)

15h15-16h45 : Aspects phylogénétiques de la neuroendocrinologie, H. TOSTIVINT (CNRS UMR 7221, MNHN, Paris)

<u>Vendredi 27 Novembre</u>:

09h00-14h00 environ : Présentation d'articles et projets de recherche

Examen: 14 Décembre 2020 après-midi Salle à définir (sous réserve de modifications)